

EVOLUZIONI TECNOLOGICHE NELL'ELASTOMERO



CATALOGO GENERALE
LISTINO PREZZI

IT-FLEX

insulation systems



evocellmobius.it

 **EVOCELL
& MOBIUS**
FLEXIBLE SOLUTIONS.SOLID PERFORMANCE

FLEXIBLE SOLUTIONS. SOLID PERFORMANCE

In **Evocell&Mobius** trasformiamo oltre **trent'anni di esperienza** nell'elastomero in soluzioni evolute per l'isolamento termico e acustico.

Produciamo in Italia materiali flessibili, affidabili e progettati per garantire prestazioni costanti nel tempo, rispondendo alle esigenze dei settori HVAC, industriale, civile, navale e ferroviario.

La nostra forza è un modello produttivo interamente interno e tracciabile, dove ogni fase è monitorata in tempo reale e sottoposta a rigorosi controlli qualità. Formulazioni avanzate, **ricerca continua** e processi ottimizzati ci permettono di sviluppare prodotti con un equilibrio ideale tra efficienza energetica, sicurezza e sostenibilità.

Lavoriamo ogni giorno per offrire isolanti certificati, performanti e conformi alle normative europee e internazionali, garantendo ai professionisti un sistema affidabile, completo e immediatamente disponibile.

Evocell&Mobius: tecnologia, competenza e visione al servizio di un futuro più efficiente.



CERTIFICAZIONI

CERTIFICATO DI CONFORMITÀ UNI EN ISO 9001:2015



CISQ is a member of



The International Certification Network
www.iqnet-certification.com

CERTIFICATO N. **SQ113451**
CERTIFICATE N.

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

EVOCELL&MOBIUS SRL

VIA A. MANZONI, 43 - 20121 MILANO (MI)

UNITÀ OPERATIVE / OPERATIVE UNITS

VIA D. ALBERTARIO 63/65 - Z.I. BELLOCCHI - 61032 FANO (PU)

E' CONFORME ALLA NORMA / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

ISO 9001:2015

PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Produzione di tubi e lastre in materiale espanso. Commercializzazione di
accessori complementari all'installazione dei tubi e delle lastre.
*Production of tubes and sheets in expanded material. Marketing of
accessories complementary to the installation of pipes and sheets.*

Ulteriori informazioni riguardanti l'applicabilità dei requisiti ISO 9001:2015 possono essere ottenute consultando l'organizzazione
Further clarifications regarding the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL
REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE
REQUIREMENTS OF THE RULES FOR CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

DATE:	PRIMA CERTIFICAZIONE FIRST CERTIFICATION	EMISSIONE CORRENTE CURRENT ISSUE	SCADENZA EXPIRY
	2011-11-21	2023-11-02	20/11/2026-11-20

IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY
Management Systems Division - Flavio Orago



SGQ N° 005 A

Revisione degli standard di riferimento
Revised standards: EN, ISO e UNI
Revisions of EN, ISO and UNI
Revised standards approved

IAF: 14, 29

La validità del certificato è subordinata al mantenimento continuo e completo
del Sistema di Gestione con particolare riferimento
The validity of the certificate is subjected to annual audit and a re-assessment
of the entire management system effectiveness



www.cisq.com

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di
Certificazione dei sistemi di gestione standardizzati. CISQ
is the Italian Federation of management system
Certification Bodies

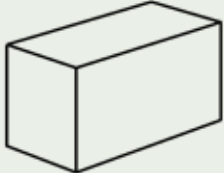
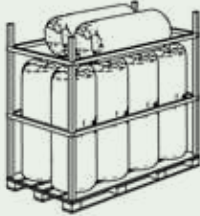
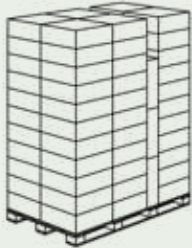
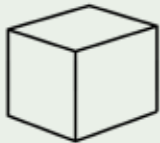
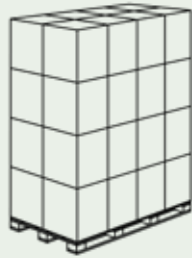
SMALL ACTS, BIG IMPACT



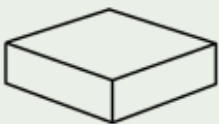
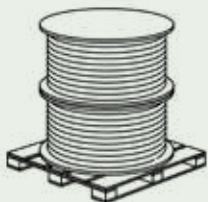
ISO 9001 - ISO 14001

Evocell&Mobius è certificata ISO 9001 e ISO 14001, a conferma di processi controllati, qualità costante e gestione responsabile dell'ambiente. Un impegno concreto verso affidabilità, efficienza e sostenibilità.

TABELLA IMBALLI / PALLET

IMBALLO	PRODOTTO	DIMENSIONI IMBALLO (CM)	M3	PALLET	QUANTITÀ IMBALLI/ PALLET	DIMENSIONI PALLET (CM)	M3	PALLET/ CAMION
CARTONE TUBI LUNGHEZZA 2 M 	IT-FLEX C1 IT-FLEX C1 AD2-06 IT-FLEX C1 AD2 IT-FLEX C1 R IT-FLEX AT IT-FLEX AT R IT-FLEX HF	209 x 40 x h 33	0,27		24 21	210 x 120 x h 276 210 x 120 x h 242	6,95 6,09	12/13 13/14
CARTONE LASTRE IN ROTOLO H. 1 M 	IT-FLEX C1 IT-FLEX AT IT-FLEX HF IT-FLEX PE AL-PEN IT-FLEX TRIPLEX IT-FLEX UV PROTECTION IT-FLEX SYSTEM COVER	108 x 54 x h 54	0,32		20 16	210 x 120 x h 280 210 x 120 x h 227	7,10 5,80	12/13
SACCO LASTRE IN ROTOLO H 1,5M 	IT-FLEX C1 SA "DUCT" ADESIVA IT-FLEX TRIPLEX "DUCT" ADESIVA	55 x h 150	0,36		10	210 x 104 x h 210	4,60	12/13
CARTONE TUBI IN ROTOLO CONTINUI 	IT-FLEX C1 COLD COIL	60 x 60 x h 20	0,07		72	210 x 120 x h 243	6,12	12
CARTONE TUBI IN ROTOLO CONTINUI 	IT-FLEX C1 COLD COIL	50 x 61 x h 61	0,18		32	210 x 120 x h 250	6,30	12



IMBALLO	PRODOTTO	DIMENSIONI IMBALLO (CM)	M3	PALLET	QUANTITÀ IMBALLI/ PALLET	DIMENSIONI PALLET (CM)	M3	PALLET/ CAMION
CARTONE COIL 10-15 M 	ULTRASOLAR 2 IN ROTOLI	80 x 82 x h 22	0,14					
CARTONE COIL 20-25 M 	ULTRASOLAR 2	80 x 82 x h 40	0,26					
BOBINA LEGNO 50 M, - 100 M, - 150 M 	ULTRASOLAR 2	120 x 120 x h 60	0,86		3 2	120 x 120 x h 192 120 x 120 x h 132	2,76 1,91	22

Isolamento termico

IT-FLEX C1 (tubi e lastre)	11
IT-FLEX C1 AD2-OG/AD2 (tubi pretagliati e adesivizzati)	17
IT-FLEX C1 COLD COIL (tubi in rotoli continui)	21
IT-FLEX C1 R (tubi rivestiti)	22
IT-FLEX AT (tubi e lastre)	23
IT-FLEX ATR (tubi rivestiti)	28
IT-FLEX HF HALOGEN FREE (tubi e lastre)	29
IT-FLEX C1- SA "DUCT" ADESIVA - IT-FLEX TRIPLEX "DUCT" ADESIVA	35
EVOTEC (lastre e tubi rivestiti)	38
EVOPLUS S2	42

Sistemi

IT-FLEX PE AL – IT-FLEX PEN (lastre rivestite)	45
IT-FLEX TRIPLEX (lastre rivestite)	48
IT-FLEX UV PROTECTION (lastre rivestite)	51
IT-FLEX COVER (foglio e curve)	54
POLYPAK	58
IT-FLEX TCA (tubi e curve)	62
IT-FLEX SYSTEM COVER	65
ULTRASOLAR 2 (tubi)	79

Isolamento acustico

EVOSOUND HD-RUB/HD-RUB LFS	87
EVOSOUND HD-RUB/HF	89
EVOSOUND HD/FR/EUROSOUND NAV	92
EVOSOUND OC	93
EVOSOUND NORUMOR	95

IT-FLEX SUPPORTI	99
------------------	----

Accessori

IT-FLEX ACCESSORI	103
-------------------	-----

Documentazione tecnica	109
------------------------	-----

CAMPI DI APPLICAZIONE

LEGENDA DEI SIMBOLI



INDUSTRIALE



IDROTERMOSANITARIO/HVAC



TRATTAMENTO ARIA



REFRIGERAZIONE



PETROLIFERO



NAVALE



FERROVIARIO



SOLARE/ALTA TEMPERATURA



EDILIZIA



DATA CENTER

IT-FLEX

insulation systems



DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO

E' stato realizzato lo studio LCA
(Life Cycle Assessment)
del marchio IT-FLEX C1 in modo
da proporvi soluzioni isolanti sostenibili
con certificazione EPD

IL NOSTRO IMPEGNO A TUTELA DELL'AMBIENTE



IT-FLEX C1



- Struttura cellulare a microcelle
- Eccellente potere isolante
- Elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo
- Sicurezza in caso di incendio
- Protezione antimicrobico
ULTRA-FRESH KW-100
- λ a 0 °C $\leq 0,033$ W/m•K
- $\mu \geq 10000$ / $\mu \geq 7000$
- Euroclasse BL-s2,d0 Tubi - B-s3,d0 Lastre

IT-FLEX C1 - COIL - TUBI PRETAGLIATI - AD2 OG - AD 2

Scheda Caratteristiche Tecniche

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Espano senza l'utilizzo di CFC - HCFC.
Non contiene polveri e fibre.
EPD (Environmental Product Declaration).
Dichiarazione EPDITALY0094. Data di validità 15/09/2023 - 15/09/2028. Codice UNCP 3623.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione civili ed industriali.**

GAMMA DI PRODUZIONE

Tubi in barre non adesivi e adesivi e in rotoli continui nei diametri da 6 a 170 mm e negli spessori 6 a 60 mm.
Lastre in placche o rotoli non adesive e adesive negli spessori da 6 a 60 mm.
Nastri adesivi nello spessore di 3 mm.

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse.

SPECIFICA DEL PRODOTTO

Isolante termico in elastomero estruso ed espanso realizzato in conformità alla norma EN 14304.

INFORMAZIONI TECNICHE	DATI DI RIFERIMENTO	NORMA DI PROVA
TEMPERATURE DI ESERCIZIO Temperatura max dei fluidi trasportati Temperatura min dei fluidi trasportati	+ 110 °C* - 50 °C*	EN 14706 - 14707
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	Tubi 6-25 mm Nastri e lastre 3-32 mm a 0 °C $\lambda \leq 0,033$ W/m·K a 20 °C $\lambda \leq 0,035$ W/m·K a 40 °C $\lambda \leq 0,037$ W/m·K	EN ISO 8497 - EN 12667
	Tubi 30-60 mm a 0 °C $\lambda \leq 0,036$ W/m·K a 20 °C $\lambda \leq 0,038$ W/m·K a 40 °C $\lambda \leq 0,040$ W/m·K	
	Lastre 40-60 mm a 0 °C $\lambda \leq 0,034$ W/m·K a 20 °C $\lambda \leq 0,036$ W/m·K a 40 °C $\lambda \leq 0,038$ W/m·K	
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	Lastre e nastri 3-25 mm; Tubi 6-19 mm $\mu \geq 10000$ Lastre 30-60 mm; Tubi 25-60 mm $\mu \geq 7000$	EN 13469 - EN 12086
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO	TUBI BL-s2,d0 EUROCLASSE LASTRE B-s3,d0 LASTRE 60 mm: E NASTRI B-s2,d0 USA UK UK SVIZZERA UL V0 fino a sp. 13 mm CLASS 1 CLASS 0 RF2/CR LASTRE - RF2 TUBI	EN 13501 - 1 UL 94 BS 476 : PART 6 - BS 476 : PART 7 AEAI-VKF
APPLICAZIONI NAVALI	CONFORME	Direttiva 2014/90/UE MED Modulo D - Modulo B
PREVENZIONE ALLA CORROSIONE DELLE TUBAZIONI	CONFORME	EN 13468
TOLLERANZE DIMENSIONALI	Secondo tabella 1 - Norma EN 14304	

01/2026

*NB: per applicazioni a temperature inferiori consultate il nostro ufficio tecnico. Per nastri e lastre adesive: temp. max. utilizzo 90 °C.

** Si precisa che il materiale isolante IT-FLEX C1 non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato.

EVOCCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso.

Per esigenze specifiche contattare il nostro ufficio tecnico.

Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it

La conservazione dei prodotti adesivizzati: non superiore ad un anno.

Applicazioni esterne: l'elastomero C1 va protetto al momento dell'installazione (IT FLEX TCA o vernice polimerica VEC).

Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata.

ULTRA-FRESH è un marchio registrato della Thomson Research Associates, Inc.

È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione.

EVOCCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso.



IT-FLEX C1

Tubi isolanti lunghezza 2 m



TUBI RAME (CU)			TUBI FERRO (FE)			TUBI PE/PP/PVC	SPESSORE D 6 MM			SPESSORE F 9 MM			SPESSORE H 13 MM		
Ø EST. MM	Ø EST. MM	Ø POLLICI	Ø EST. MM	Ø POLLICI	DN MM	Ø EST. MM	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.
6,35	6	1/4"					EVD006	496	3,232	EVF006	352	4,223	EVH006	220	5,401
7,93	8	5/16"					EVD008	432	3,304	EVF008	300	4,309	EVH008	210	5,797
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6		EVD010	364	3,398	EVF010	266	4,550	EVH010	172	6,204
12,70	12	1/2"					EVD012	316	3,790	EVF012N	240	4,772	EVH012	162	6,721
	14		13,60	1/4"	8										
							EVD015	266	4,104	EVF015	192	5,386	EVH015	136	7,392
15,87	16	5/8"				16									
	18		17,20	3/8"	10		EVD018	220	4,439	EVF018N	168	5,782	EVH018	118	7,819
19,05		3/4"				20	EVD020	180	4,550	EVF020N	152	5,789	EVH020N	100	7,894
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EVD022	180	4,958	EVF022	136	5,802	EVH022N	100	7,949
25,40		1"				25	EVD025	152	5,757	EVF025N	120	7,466	EVH025	80	9,306
			26,90	3/4"	20										
28,57	28	1-1/8"					EVD028	130	6,093	EVF028N	100	7,949	EVH028N	80	10,398
							EVD030	112	6,500	EVF030	92	8,152	EVH030	72	10,625
						32				EVF032N	80	8,526	EVH032	58	11,180
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EVD035	100	7,687	EVF035N	80	8,916	EVH035	58	11,701
										EVF038	66	10,046	EVH038	50	13,539
						40				EVF040	64	10,073	EVH040	48	13,633
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EVD042	90	8,840	EVF042N	64	10,087	EVH042	48	13,652
										EVF045	56	11,200	EVH045N	48	14,914
			48,30	1-1/2"	40					EVF048N	56	11,276	EVH048N	48	15,287
						50				EVF050N	54	12,404	EVH050N	48	16,718
53,97	54	2"								EVF054N	54	14,561	EVH054N	40	19,336
										EVF057N	48	15,103	EVH057N	36	20,430
			60,30	2"	50					EVF060N	48	15,287	EVH060N	36	20,656
	64					63				EVF064	46	17,588	EVH064N	36	23,758
	67												EVH067N	32	23,758
	70									EVF070	40	19,838	EVH070N	32	24,907
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75				EVF076	40	20,430	EVH076N	32	25,689
	80									EVF080	36	24,907	EVH080N	28	29,460
	88,90		88,90	3"	80	90				EVF089	36	25,558	EVH089N	28	32,226
			101,3/104,3	3-1/2"						EVF102	22	38,487	EVH102N	20	46,436
	108	4-1/4"								EVF108	22	39,677	EVH108N	20	48,667
	114	4-1/2"	114,30	4"	100	110				EVF114	22	41,349	EVH114N	20	51,154
						125							EVH125N	16	75,824
	133									EVF133	16	61,420	EVH133N	16	86,309
			139,70	5"	125	140				EVF140	16	65,346	EVH140N	14	89,946
	159	6-1/4"	159			160							EVH160N	14	90,176

IT-FLEX C1



Tubi isolanti lunghezza 2 m

TUBI RAME (CU)			TUBI FERRO (FE)			TUBI PE/PP/PVC	SPESSORE M 19 MM			SPESSORE P 25 MM			SPESSORE T 32 MM		
Ø EST. MM	Ø EST. MM	Ø POLLICI	Ø EST. MM	Ø POLLICI	DN MM	Ø EST. MM	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.
6,35	6	1/4"					EVM006	98	11,222	EVP006	60	26,505			
7,93	8	5/16"													
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6		EVM010	98	11,811	EVP010N	52	26,662	EVT010N	40	45,311
12,70	12	1/2"					EVM012	88	12,178	EVP012N	52	29,237	EVT012N	38	46,712
	14		13,60	1/4"	8										
							EVM015N	80	14,505	EVP015N	52	32,159	EVT015N	36	48,157
15,87	16	5/8"				16									
	18		17,20	3/8"	10		EVM018	72	17,080	EVP018	50	33,937	EVT018	32	50,690
19,05		3/4"				20	EVM020N	70	17,108	EVP020	42	36,354			
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EVM022	64	17,608	EVP022	42	38,134	EVT022	32	58,919
25,40		1"				25	EVM025N	60	19,485	EVP025	40	40,882	EVT025	24	62,288
			26,90	3/4"	20										
28,57	28	1-1/8"					EVM028N	52	20,910	EVP028	40	43,594	EVT028	24	65,645
							EVM030	42	22,791						
						32	EVM032N	40	24,093	EVP032N	32	51,197	EVT032	22	72,251
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EVM035N	40	25,522	EVP035N	32	53,387	EVT035	22	73,724
							EVM038	32	28,847						
						40	EVM040	32	29,907	EVP040N	28	72,997	EVT040N	18	86,077
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EVM042	32	30,927	EVP042N	28	72,997	EVT042N	18	86,077
							EVM045N	32	33,455						
			48,30	1-1/2"	40		EVM048N	32	34,512	EVP048N	22	79,147	EVT048N	18	95,255
						50	EVM050N	30	36,017	EVP050	18	82,313	EVT050N	16	99,225
53,97	54	2"					EVM054N	30	39,063	EVP054N	18	99,062	EVT054N	16	109,667
							EVM057N	24	41,349						
			60,30	2"	50		EVM060N	24	42,203	EVP060N	18	117,349	EVT060N	14	128,506
	64					63	EVM064N	24	46,436	EVP064N	18	123,421	EVT064N	14	133,585
	70						EVM070N	20	51,492	EVP070N	16	131,367	EVT070N	12	137,418
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EVM076N	20	53,794	EVP076N	16	141,611	EVT076N	12	151,603
	80						EVM080N	18	58,233	EVP080N	14	147,276	EVT080N	10	155,201
	88,90		88,90	3"	80	90	EVM089N	18	58,846	EVP089N	14	149,330	EVT089N	10	164,727
			101,3/104,3	3-1/2"			EVM102N	16	80,373	EVP102N	10	170,804	EVT102N	10	201,207
	108	4-1/4"					EVM108N	16	84,870	EVP108N	10	177,308	EVT108N	8	217,317
	114	4-1/2"	114,30	4"	100	110	EVM114N	14	87,099	EVP114N	10	184,603	EVT114N	8	236,204
						125	EVM125N	12	115,967	EVP125N	10	199,371	EVT125N	6	255,015
	133						EVM133N	12	129,929	EVP133N	8	224,772	EVT133N	6	273,995
			139,70	5"	125	140	EVM140N	10	131,789	EVP140N	8	236,445	EVT140N	6	297,670
	159	6-1/4"	159			160	EVM160	8	142,934	EVP160N	6	272,891	EVT160N	6	329,770
			168,30	6"	150		EVM170N	8	165,665	EVP170N	6	312,789	EVT170N	6	395,731

IT-FLEX C1

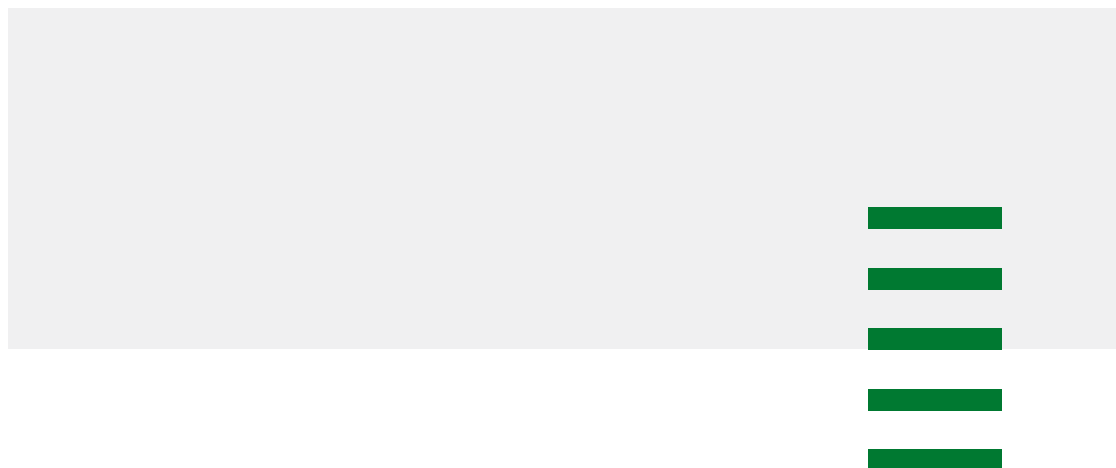
Tubi isolanti lunghezza 2 m

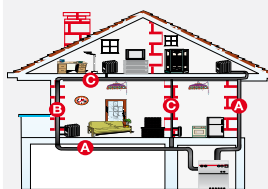


TUBI RAME (CU)			TUBI FERRO (FE)			TUBI PE/PP/PVC	SPESSORE U 40 MM			SPESSORE V 50 MM			SPESSORE Z 60 MM		
Ø EST. MM	Ø EST. MM	Ø POLLICI	Ø EST. MM	Ø POLLICI	DN MM	Ø EST. MM	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.
	18						EVU018	24**	131,436						
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EVU022	22	136,051	EVV022	10**	191,658			
28,57	28	1-1/8"					EVU028	20	144,918	EVV028	8	211,732			
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EVU035	18	151,609	EVV035	8	234,745			
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EVU042	16	157,047	EVV042	8	257,336			
			48,30	1-1/2"	40		EVU048	12	172,998	EVV048	8	286,089			
53,97	54	2"					EVU054	10	188,720	EVV054	8	313,625			
	57						EVU057	10	200,497						
	60		60,30	2"	50		EVU060	10	248,163	EVV060	8	314,440			
	64					63	EVU064	10	251,232	EVV064	6	370,101			
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EVU076	8	253,151	EVV076	6	381,310			
	88,90		88,90	3"	80	90	EVU089	8	290,934	EVV089	4	434,700			
							EVU108	8**	304,129	EVV108	4**	490,132	EVZ108	4**	498,210
	114	4-1/2"	114,30	4"	100	110	EVU114	8	320,123	EVV114	4**	498,345	EVZ114	4	507,048
						125	EVU125N	6	345,720	EVV125	4**	530,862			
			139,70	5"	125	140	EVU140N	6	402,970	EVV140	4**	586,552	EVZ140	2**	622,698
	159	6-1/4"	159			160	EVU160	6	472,820	EVV160	4**	605,380			
			168,3	6"	150		EVU170	6	536,703	EVV170	4**	643,520			

** Disponibili su richiesta.
Contattare il nostro ufficio commerciale.

Dimensione imballo: 209 x 40 x 33 cm.
Volume imballo = 0,27 m³





Tubi isolanti lunghezza 2 m

SPESSORI CONFORMI ALLA LEGGE 10/91 (UNI EN 14114)

TUBI RAME (CU)			TUBI FERRO (FE)			TUBI PE/PP/PVC	CATEGORIA A (SPESSORE 100%)		CATEGORIA B (SPESSORE 50%)		CATEGORIA C (SPESSORE 30%)	
Ø EST. MM	Ø EST. MM	Ø POLLICI	Ø EST. MM	Ø POLLICI	DN MM	Ø EST. MM	SPESSORE X Ø MM	M/CT	SPESSORE X Ø MM	M/CT	SPESSORE X Ø MM	M/CT
6,35	6	1/4"										
7,93	8	5/16"										
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6				9 x 10	266	6 x 10	364
12,70	12	1/2"							9 x 12	240	6 x 12	316
	14		13,60	1/4"	8							
							19 x 15	80	9 x 15	192	6 x 15	266
15,87	16	5/8"				16						
	18		17,20	3/8"	10		19 x 18	72	9 x 18	168	6 x 18	220
19,05		3/4"				20						
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		32 x 22	32	15 x 22	98	9 x 22	136
25,40		1"				25						
			26,90	3/4"	20							
28,57	28	1-1/8"					32 x 28	24	15 x 28	78	9 x 28	100
						32						
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		32 x 35	22	15 x 35	58	9 x 35	80
						40						
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		40 x 42	16	19 x 42	32	13 x 42	48
			48,30	1-1/2"	40		40 x 48	12	19 x 48	32	13 x 48	48
						50						
53,97	54	2"					40 x 54	10	19 x 54	30	13 x 54	40
							40 x 57	10	19 x 57	24	13 x 57	36
			60,30	2"	50		50 x 60	8	25 x 60	18	15 x 60	32
	64					63						
	70											
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	50 x 76	6	25 x 76	16	15 x 76	26
	80											
	88,90		88,90	3"	80	90	55 x 89	4	32 x 89	10	19 x 89	18
			101,3/104,3	3-1/2"								
	108	4-1/4"										
	114	4-1/2"	114,30	4"	100	110	60 x 114	4	32 x 114	8	19 x 114	14

Categorie:

A – Isolamento di tubazioni esterne, cantine, garages, cunicoli, locali caldaia.

B – Isolamento di tubazioni correnti sulle pareti perimetrali degli edifici poste verso l'interno dei fabbricati.

C – Isolamento di tubazioni correnti entro le strutture e non affacciate né all'esterno né su locali non riscaldati.

IT-FLEX C1

Tubi pretagliati AD2-OG

**TUBI ISOLANTI LUNGHEZZA 2 M CON ADESIVO
LONGITUDINALE AD2 E OVERLAP IN GOMMA (AD2-OG)**



Prezzo di sola lavorazione

SPESSORE 13 MM			SPESSORE 19 MM		
CODICE	M/CT	PREZZO €/m.	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.
EVPRO2GH012	162	3,304	EVPRO2GM012	88	5,627
EVPRO2GH015	136	3,357	EVPRO2GM015N	80	5,642
EVPRO2GH018	118	3,397	EVPRO2GM018	72	5,715
EVPRO2GH020N	100	3,854	EVPRO2GM020N	70	6,122
EVPRO2GH022N	100	3,870	EVPRO2GM022	64	6,209
EVPRO2GH025	80	4,029	EVPRO2GM025N	60	6,520
EVPRO2GH028N	80	4,059	EVPRO2GM028N	52	6,540
EVPRO2GH030	72	4,473	EVPRO2GM030	42	6,547
EVPRO2GH032	58	4,617	EVPRO2GM032N	40	6,714
EVPRO2GH035	58	4,618	EVPRO2GM035N	40	6,726
EVPRO2GH038	50	4,742	EVPRO2GM038	32	6,868
EVPRO2GH040	48	5,151	EVPRO2GM040	32	7,007
EVPRO2GH042	48	5,152	EVPRO2GM042	32	7,347
EVPRO2GH045N	48	5,422	EVPRO2GM045N	32	7,527
EVPRO2GH048N	48	5,637	EVPRO2GM048N	32	7,674
EVPRO2GH050N	48	5,849	EVPRO2GM050N	30	8,183
EVPRO2GH054N	40	6,059	EVPRO2GM054N	30	8,397
EVPRO2GH057N	36	6,199	EVPRO2GM057N	24	8,556
EVPRO2GH060N	36	6,201	EVPRO2GM060N	24	8,713
EVPRO2GH064N	36	7,623	EVPRO2GM064N	24	8,715
EVPRO2GH070N	32	8,679	EVPRO2GM070N	20	9,625
EVPRO2GH076N	32	8,680	EVPRO2GM076N	20	9,631
EVPRO2GH080N	28	9,256	EVPRO2GM080N	18	10,046
EVPRO2GH089N	28	9,640	EVPRO2GM089N	18	10,313
EVPRO2GH102N	20	10,314	EVPRO2GM102N	16	10,550
EVPRO2GH108N	20	10,718	EVPRO2GM108N	16	10,747
EVPRO2GH114N	20	10,749	EVPRO2GM114N	14	11,144
EVPRO2GH125N	16	11,353	EVPRO2GM125N	12	15,267
EVPRO2GH133N	16	12,265	EVPRO2GM133N	12	15,685
EVPRO2GH140N	14	12,267	EVPRO2GM140N	10	16,819
EVPRO2GH160N	14	12,268	EVPRO2GM160	8	16,821
			EVPRO2GM170N	8	16,822

Dimensione imballo: 209 x 40 x 33 cm.
Volume imballo = 0,27 m³

IT-FLEX C1

Tubi pretagliati AD2-OG

**TUBI ISOLANTI LUNGHEZZA 2 M CON ADESIVO
LONGITUDINALE AD2 E OVERLAP IN GOMMA (AD2-OG)**



Prezzo di sola lavorazione

SPESSORE 25 MM			SPESSORE 32 MM		
CODICE	M/CT	PREZZO €/m.	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.
EVPRO2GP018	50	6,207	EVPRO2GT018	32	8,553
EVPRO2GP022	42	6,371	EVPRO2GT022	32	8,751
EVPRO2GP028	40	6,588	EVPRO2GT028	24	9,246
EVPRO2GP035N	32	7,373	EVPRO2GT035	22	10,114
EVPRO2GP042N	28	8,146	EVPRO2GT042N	18	10,745
EVPRO2GP048N	22	8,605	EVPRO2GT048N	18	11,271
EVPRO2GP054N	18	9,082	EVPRO2GT054N	16	11,635
EVPRO2GP060N	18	10,143	EVPRO2GT060N	14	12,717
EVPRO2GP064N	18	10,280	EVPRO2GT064N	14	12,720
EVPRO2GP070N	16	10,613	EVPRO2GT070N	12	12,723
EVPRO2GP076N	16	10,615	EVPRO2GT076N	12	14,036
EVPRO2GP089N	14	14,592	EVPRO2GT080N	10	14,688
EVPRO2GP102N	10	17,837	EVPRO2GT089N	10	15,340
EVPRO2GP108N	10	17,839	EVPRO2GT102N	10	21,430
EVPRO2GP114N	10	17,840	EVPRO2GT114N	8	21,433
EVPRO2GP140N	8	19,193	EVPRO2GT140N	6	25,768
EVPRO2GP160N	6	19,198	EVPRO2GT160N	6	25,769
EVPRO2GP170N	6	19,358	EVPRO2GT170N	6	25,774

Dimensione imballo: 209 x 40 x 33 cm.
Volume imballo = 0,27 m³

IT-FLEX C1

Tubi pretagliati AD2

TUBI ISOLANTI LUNGHEZZA 2 M CON ADESIVO LONGITUDINALE



Prezzo di sola lavorazione

SPESSORE 9 MM			SPESSORE 13 MM			SPESSORE 19 MM		
CODICE	M/CT	PREZZO €/m.	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.
						EVPR2M010	98	2,589
EVPR2F012N	240	1,722	EVPR2H012	162	1,984	EVPR2M012	88	2,633
EVPR2F015	192	1,797	EVPR2H015	136	2,136	EVPR2M015N	80	2,694
EVPR2F018N	168	1,823	EVPR2H018	118	2,225	EVPR2M018	72	2,834
EVPR2F020N	152	1,872	EVPR2H020N	100	2,336	EVPR2M020N	70	2,908
EVPR2F022	136	1,924	EVPR2H022N	100	2,377	EVPR2M022	64	2,924
EVPR2F025N	120	1,997	EVPR2H025	80	2,377	EVPR2M025N	60	3,082
EVPR2F028N	100	2,028	EVPR2H028N	80	2,503	EVPR2M028N	52	3,097
			EVPR2H030	72	2,545	EVPR2M030	42	3,221
EVPR2F032N	80	2,389	EVPR2H032	58	2,594	EVPR2M032N	40	3,346
EVPR2F035N	80	2,623	EVPR2H035	58	2,668	EVPR2M035N	40	3,364
EVPR2F038	66	2,702	EVPR2H038	50	2,777	EVPR2M038	32	3,516
			EVPR2H040	48	2,786	EVPR2M040	32	3,657
EVPR2F042N	64	2,702	EVPR2H042	48	2,803	EVPR2M042	32	3,700
EVPR2F045	56	2,895	EVPR2H045N	48	2,959	EVPR2M045N	32	3,996
EVPR2F048N	56	2,949	EVPR2H048N	48	3,059	EVPR2M048N	32	4,008
			EVPR2H050N	48	3,134	EVPR2M050N	30	4,135
EVPR2F054N	54	3,215	EVPR2H054N	40	3,320	EVPR2M054N	30	4,170
EVPR2F057N	48	3,370	EVPR2H057N	36	3,515	EVPR2M057N	24	4,321
EVPR2F060N	48	3,387	EVPR2H060N	36	3,652	EVPR2M060N	24	4,534
EVPR2F064	46	3,592	EVPR2H064N	36	3,751	EVPR2M064N	24	5,117
EVPR2F070	40	4,105	EVPR2H070N	32	4,161	EVPR2M070N	20	5,301
EVPR2F076	40	4,191	EVPR2H076N	32	4,459	EVPR2M076N	20	5,548
EVPR2F080	36	4,458	EVPR2H080N	28	4,696	EVPR2M080N	18	6,532
EVPR2F089	36	4,468	EVPR2H089N	28	5,242	EVPR2M089N	18	6,706
EVPR2F102	22	4,983	EVPR2H102N	20	6,008	EVPR2M102N	16	7,769
EVPR2F108	22	6,361	EVPR2H108N	20	7,146	EVPR2M108N	16	8,108
EVPR2F114	22	6,720	EVPR2H114N	20	8,108	EVPR2M114N	14	8,209
			EVPR2H125N	16	8,972	EVPR2M125N	12	10,533
			EVPR2H133N	16	9,096	EVPR2M133N	12	10,773
EVPR2F140	16	8,250	EVPR2H140N	14	9,275	EVPR2M140N	10	10,788
			EVPR2H160N	14	9,579	EVPR2M160	8	11,107
						EVPR2M170N	8	12,323

IT-FLEX C1

Tubi pretagliati AD2

TUBI ISOLANTI LUNGHEZZA 2 M CON ADESIVO LONGITUDINALE



Prezzo di sola lavorazione

SPESSORE 25 MM			SPESSORE 32 MM		
CODICE	M/CT	PREZZO €/m.	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.
EVPR2P018	50	3,942	EVPR2T018	32	5,070
EVPR2P022	42	4,096	EVPR2T022	32	5,130
EVPR2P028	40	4,191	EVPR2T028	24	5,496
EVPR2P035N	32	4,725	EVPR2T035	22	5,701
EVPR2P042N	28	5,009	EVPR2T042N	18	6,199
EVPR2P048N	22	5,419	EVPR2T048N	18	6,608
EVPR2P054N	18	6,155	EVPR2T054N	16	7,066
EVPR2P060N	18	6,842	EVPR2T060N	14	7,660
EVPR2P064N	18	6,981	EVPR2T064N	14	7,782
EVPR2P070N	16	7,081	EVPR2T070N	12	8,512
EVPR2P076N	16	7,561	EVPR2T076N	12	8,831
EVPR2P089N	14	8,287	EVPR2T080N	10	8,987
EVPR2P102N	10	9,175	EVPR2T089N	10	9,004
EVPR2P108N	10	10,624	EVPR2T102N	10	10,219
EVPR2P114N	10	10,637	EVPR2T114N	8	11,258
EVPR2P140N	8	13,052	EVPR2T140N	6	15,664
EVPR2P160N	6	14,918	EVPR2T160N	6	17,904
EVPR2P170N	6	15,862	EVPR2T170N	6	19,237

Dimensione imballo: 209 x 40 x 33 cm.
Volume imballo = 0,27 m³

IT-FLEX C1 - COLD COIL

Tubi isolanti in rotoli continui



Diametro mm	SPESSORE (D) 6 MM CODICE	M/CT	PREZZO €/conf.	SPESSORE (F) 9 MM CODICE	M/CT	PREZZO €/conf.	SPESSORE (H) 13 MM CODICE	M/CT	PREZZO €/conf.
6	EV7D06COIL95	95	125,926	EV7F06COIL70	70	123,222			
8	EV7D08COIL80	80	110,461	EV7F08COIL60	60	114,182	EV7H08COIL40	40	124,272
10	EV7D10COIL75	75	108,060	EV7F10COIL50	50	103,548	EV7H10COIL35	35	144,984
12	EV7D12COIL65	65	107,701	EV7F12COIL45	45	102,213	EV7H12COIL32	32	132,557
16	EV7D16COIL55	55	95,928	EV7F16COIL40	40	104,315	EV7H16COIL32	32	140,354
18	EV7D18COIL45	45	99,416	EV7F18COIL38	38	116,335	EV7H18COIL30	30	149,126
22	EV7D22COIL40	40	115,264	EV7F22COIL30	30	111,177	EV7H22COIL26	26	138,475
28	EV7D28COIL30	30	99,416	EV7F28COIL26	26	130,767	EV7H28COIL20	20	149,126

Dimensione imballo: 60 x 60 x 21 cm.
Volume imballo = 0,07 m³

IT-FLEX C1

*Lastre in rotolo h 1 m



SPESSORE (MM)	ROTOLO (M²/CT)	PLACCHE DA 1 X 2 M (M²/CT)	LASTRE		
			NON ADESIVA CODICE	PREZZO €/mq.	ADESIVA CODICE**
6	30	48	EVBL06	72,804	EVBLA06
10	20	32	EVBL10	100,711	EVBLA10
13	14	24	EVBL13	123,343	EVBLA13
16	12	20	EVBL16	148,393	EVBLA16
19	10	16	EVBL19	174,820	EVBLA19
25	8	12	EVBL25	227,256	EVBLA25
32	6	10	EVBL32	285,681	EVBLA32
40	4	8	EVBL40	355,507	EVBLA40
50	4	6	EVBL50	444,466	EVBLA50
60	3	4	EVBL60	531,946	EVBLA60

* Per lastre H 1,5 m contattare ufficio commerciale

** Per lastre in rotolo autoadesive apportare una maggiorazione di prezzo pari a euro 3,00/m al netto degli sconti.

Dimensione imballo: 108 x 54 x 54 cm.
Volume imballo = 0,31 m³

IT-FLEX C1 R

**Tubi isolanti lunghezza 2 m
con rivestimento esterno
in PE antigraffio di colore bianco**



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO		
TIPO	Film in PE antigraffio/anti UV	
COLORE	Bianco RAL 9010	
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	+110°C* -50°C*	EN 14707
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	Da 9 a 19 mm di spessore A 0°C $\lambda \leq 0,033$ w/mk A 20°C $\lambda \leq 0,035$ w/mk A 40°C $\lambda \leq 0,037$ w/mk	EN ISO 8497
CLASSIFICAZIONE AL FUOCO	EUROCLASS - E	EN 13501-1
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE μ	≥ 10000	EN ISO 13469

TUBI RAME (CU)			TUBI FERRO (FE)			TUBI PE/PP/PVC	SPESSORE F 9 MM			SPESSORE H 13 MM			SPESSORE M 19 MM		
Ø EST. MM	Ø EST. MM	Ø POLLICI	Ø EST. MM	Ø POLLICI	DN MM	Ø EST. MM	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.
6,35	6	1/4"													
7,93	8	5/16"													
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6										
12,70	12	1/2"								EV9H12R	120	2,755	EV9M12R	70	4,391
	14		13,60	1/4"	8										
15,87	16	5/8"				16	EV9F16R	140	2,185	EV9H16R	100	3,166	EV9M16R	50	5,238
	18		17,20	3/8"	10		EV9F18R	130	2,351	EV9H18R	90	3,400	EV9M18R	50	6,160
19,05		3/4"				20									
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV9F22R	100	2,415	EV9H22R	70	3,761	EV9M22R	44	6,412
25,40		1"				25									
			26,90	3/4"	20										
28,57	28	1-1/8"					EV9F28R	80	3,254	EV9H28R	60	4,311	EV9M28R	40	7,574
						32									
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV9F35R	60	3,382	EV9H35R	44	4,840	EV9M35R	30	8,389
						40									
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV9F42R	50	3,990	EV9H42R	36	5,680	EV9M42R	24	10,834
	48		48,30	1-1/2"	40								EV9M48R	22	12,179

Misure diverse disponibili su richiesta.

Dimensione imballo: 209 x 40 x 33 cm.
Volume imballo = 0,27 m³

*Si precisa che il materiale isolante Evocell&Mobius non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato. Per esigenze specifiche contattare il nostro ufficio tecnico.
Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata.
Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it
È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione.

01/2026

IT-FLEX C1 R

NASTRO COPRIGIUNTO PVC COLORE BIANCO

CODICE	M/ROT	LARGH. ROT.MM	PZ/CT	PREZZO €/PZ.
EV8NASTRNCB25	25	38	SFUSO	12,168



IT-FLEX AT

- Struttura cellulare a microcelle
- Eccellente potere isolante
- Elevata resistenza alla temperatura
- Ottima resistenza ai raggi UV
- λ a 40 °C $\leq 0,042$ W/m•K
- Temperatura di utilizzo fino a +150° C
- Applicazioni in esterno



IT-FLEX AT - ATR

Scheda Caratteristiche Tecniche

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Espanso senza l'utilizzo di CFC - HCFC - PVC. Non contiene polveri e fibre.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione ed industriali, funzionanti con fluidi ad alte temperature*** posti anche in ambienti esterni (Versione AT R).

GAMMA DI PRODUZIONE

Tubi in barre non adesivi e adesivi e in rotoli continui nei diametri da 10 a 114 mm e negli spessori da 9 a 32 mm. Lastre in placche o rotoli non adesive e adesive negli spessori da 6 a 32 mm.
Nastri adesivi nello spessore di 3 mm.

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse.

SPECIFICA DEL PRODOTTO

Isolante termico in elastomero estruso ed espanso realizzato in conformità alla norma EN 14304.

INFORMAZIONI TECNICHE	DATI DI RIFERIMENTO	NORMA DI PROVA
TEMPERATURE DI ESERCIZIO Temperatura max dei fluidi trasportati Temperatura min dei fluidi trasportati	+ 150 °C* (+ 130 °C per le lastre incollate su tutta la superficie con colla CNX AT 1) - 50 °C* (- 196 °C**)	EN 14706 - 14707
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	Alla tm di +40 °C $\leq 0,042$ W/m·K	EN ISO 8497 - EN 12667
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO SVIZZERA	EUROCLASSE { LASTRE E NASTRI - E TUBI - E _L RF3 (CR)	EN 13501 - 1 AEAI-VKF
ASSORBIMENTO ACQUA	< 0.1 kg/m ²	EN 1609 - EN 13472
PREVENZIONE ALLA CORROSIONE DELLE TUBAZIONI	CONFORME	EN 13468
TOLLERANZE DIMENSIONALI	Secondo tabella 1 - Norma EN 14304	

LE CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO PROTETTIVO ESTERNO (VERSIONE IT-FLEX AT R) SONO:

TIPO	FILM IN PE ANTIGRAFFIO / ANTI UV	
COLORE	NERO RAL 9005	
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	≥ 10000	EN ISO 12086
RESISTENZA AL RAGGI UV	ECCELLENTE	UNI ISO 4892 - 2

01/2026

* NB: per applicazioni a temperature inferiori o superiori consultate il nostro ufficio tecnico.

Per nastri e lastre adesive: Temp. Max. utilizzo 90°C

** Per applicazioni in sistemi criogenici, LNG o similari consultare il nostro ufficio tecnico.

*** Si precisa che il materiale isolante non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato.

Per esigenze specifiche contattare il nostro ufficio tecnico.

Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it

La conservazione dei prodotti adesivizzati: non superiore ad un anno.

Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata.

È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione.

EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso.

IT-FLEX AT

Tubi isolanti lunghezza 2 m



TUBI RAME (CU)			TUBI FERRO (FE)			TUBI PE/PP/PVC	SPESSORE F 9 MM			SPESSORE H 13 MM		
Ø EST. MM	Ø EST. MM	Ø POLLICI	Ø EST. MM	Ø POLLICI	DN MM	Ø EST. MM	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.
6,35	6	1/4"										
7,93	8	5/16"										
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6							
12,70	12	1/2"										
	14		13,60	1/4"	8							
15,87	16	5/8"				16	EV5AT09X015	140	4,662	EV5AT13X015	100	6,001
	18		17,20	3/8"	10		EV5AT09X018	130	4,760	EV5AT13X018	90	6,130
19,05		3/4"				20						
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV5AT09X022	100	4,836	EV5AT13X022	70	6,456
25,40		1"				25						
			26,90	3/4"	20							
28,57	28	1-1/8"					EV5AT09X028	80	5,976	EV5AT13X028	60	7,574
						32						
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV5AT09X035	60	6,839	EV5AT13X035	44	9,121
						40						
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV5AT09X042	50	8,434	EV5AT13X042	36	10,763
			48,30	1-1/2"	40		EV5AT09X048	36	9,445	EV5AT13X048	30	11,955
						50						
53,97	54	2"					EV5AT09X054	36	10,763	EV5AT13X054	26	14,387
			60,30	2"	50		EV5AT09X060	32	12,509	EV5AT13X060	24	16,768
	64					63	EV5AT09X064	32	14,120	EV5AT13X064	22	20,510
										EV5AT13X067	22	22,272
	70						EV5AT09X070	30	17,608	EV5AT13X070	20	22,702
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EV5AT09X076	28	19,809	EV5AT13X076	16	23,632
	80											
	88,90		88,90	3"	80	90	EV5AT09X089	22	22,101	EV5AT13X089	16	29,055
		4-1/4"	101,3/104,3	3-1/2"								
	108	4-1/2"										
	114		114,30	4"	100	110	EV5AT09X114	18	27,734			

IT-FLEX AT



Tubi isolanti lunghezza 2 m

TUBI RAME (CU)			TUBI FERRO (FE)			TUBI PE/PP/PVC	SPESSORE M 19 MM			SPESSORE P 25 MM		
Ø EST. MM	Ø EST. MM	Ø POLLICI	Ø EST. MM	Ø POLLICI	DN MM	Ø EST. MM	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.
6,35	6	1/4"										
7,93	8	5/16"										
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6							
12,70	12	1/2"										
	14		13,60	1/4"	8							
15,87	16	5/8"				16	EV5AT19X015	60	11,826			
	18		17,20	3/8"	10		EV5AT19X018	60	12,057	EV5AT25X018	30	23,457
19,05		3/4"				20						
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV5AT19X022	44	14,006	EV5AT25X022	26	26,641
25,40		1"				25						
			26,90	3/4"	20							
28,57	28	1-1/8"					EV5AT19X028	40	15,652	EV5AT25X028	24	31,916
						32						
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV5AT19X035	30	18,465	EV5AT25X035	18	36,860
						40						
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV5AT19X042	24	23,606	EV5AT25X042	16	41,570
			48,30	1-1/2"	40		EV5AT19X048	22	26,472	EV5AT25X048	14	51,381
						50						
53,97	54	2"					EV5AT19X054	18	31,702	EV5AT25X054	12	57,379
			60,30	2"	50		EV5AT19X060	18	33,518	EV5AT25X060	12	63,615
	64					63						
	70											
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EV5AT19X076	14	41,281	EV5AT25X076	8	78,324
	80											
	88,90		88,90	3"	80	90	EV5AT19X089	12	45,741	EV5AT25X089	8	86,774

* Per spessori e dimensioni diversi contattare il nostro ufficio commerciale.

Dimensione imballo: 209 x 40 x 33 cm.
Volume imballo = 0,27 m³

IT-FLEX AT

***Lastre in rotolo h 1 m**

CODICE	SPESSORE (MM)	m2/CT	PREZZO €/mq.
EVBL06AT	6	30	34,189
EVBL10AT	10	20	44,456
EVBL13AT	13	14	63,511
EVBL19AT	19	10	90,999
EVBL25AT	25	8	125,125
EVBL32AT	32	6	161,715



E' disponibile la finitura per lastre e tubi in SYSTEM COVER

Dimensione imballo: 108 x 54 x 54 cm.
Volume imballo = 0,31 m³

ACCESSORI

IT-FLEX

FASCE ELASTOMERICHE ADESIVE

SPESSORE 3MM	CODICE	LUNGH. ROT. M	LARGH. ROT. MM	CONTENUTO IMBALLO	PREZZO €/pz.
	EV8NASTRON315AT	15	50	12	52,173

IT-FLEX

COLLANTE NEOPRENICO

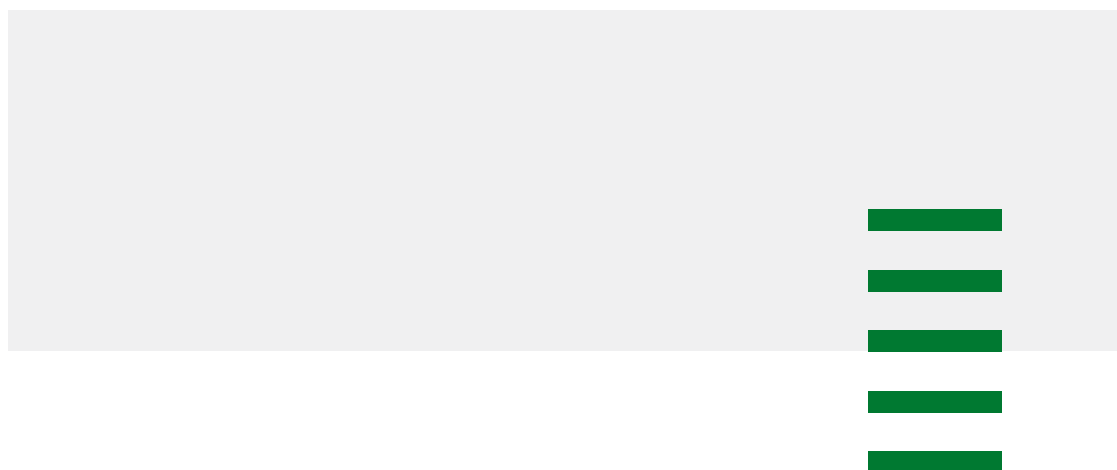
CODICE	DESCRIZIONE	CONTENUTO IMBALLO (PZ)	PREZZO €/pz.
EV8AB425AT	Barattolo da 425 g	24	50,295

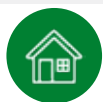
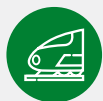
IT-FLEX AT R

**Tubi isolanti lunghezza 2 m
con rivestimento esterno in PE
antigraffio/anti UV di colore nero**



TUBI RAME (CU)			TUBI FERRO (FE)			TUBI PE/PP/PVC	SPESSORE H 13 MM			SPESSORE M 19 MM		
Ø EST. MM	Ø EST. MM	Ø POLLICI	Ø EST. MM	Ø POLLICI	DN MM	Ø EST. MM	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.
6,35	6	1/4"										
7,93	8	5/16"										
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6							
12,70	12	1/2"										
	14		13,60	1/4"	8							
15,87	16	5/8"				16	EV5ATR13X15	100	14,133	EV5ATR19X15	60	22,806
	18		17,20	3/8"	10		EV5ATR13X18	90	14,591	EV5ATR19X18	60	23,401
19,05		3/4"				20						
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15							
							EV5ATR13X24	70	15,396	EV5ATR19X24	44	26,292
25,40		1"				25						
			26,90	3/4"	20							
28,57	28	1-1/8"										
							EV5ATR13X29	60	17,424	EV5ATR19X29	40	29,031
						32	EV5ATR13X33	44	20,107	EV5ATR19X33	30	33,358
35			33,70	1"			EV5ATR13X35	44	21,111	EV5ATR19X35	30	35,026
							EV5ATR13X42	36	24,910	EV5ATR19X42	24	44,833
							EV5ATR13X48	30	28,674	EV5ATR19X48	22	50,218
							EV5ATR13X54	26	34,409	EV5ATR19X54	20	60,262





IT-FLEX HF

halogen free

- Eccellente potere isolante
- Struttura cellulare dell'isolante a microcelle
- Non contiene alogeni (cloro, bromo, fluoro) e PVC
- λ a 0 °C $\leq$ 0,039 W/m•K
- Temperatura di utilizzo fino a +130° C



IT-FLEX HF "HALOGEN FREE"

Scheda Caratteristiche Tecniche

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse. Colore nero.

SPECIFICA DEL PRODOTTO

Isolante termico in elastomero estruso ed espanso realizzato in conformità alla norma EN 14304.

GAMMA DI PRODUZIONE

Tubi in barre non adesivi e adesivi, nei diametri da 10 a 114 mm e negli spessori da 13 a 32 mm. Lastre in rotoli negli spessori da 6 a 32 mm. Nastri adesivi nello spessore di 3 mm.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione refrigerazione ed industriali. Particolarmente indicato per applicazioni navali e ferroviarie.**

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Espanso senza l'utilizzo di CFC - HCFC - PVC. Non contiene polveri e fibre, esente da alogeni.

INFORMAZIONI TECNICHE	DATI DI RIFERIMENTO	NORMA DI PROVA
TEMPERATURE DI ESERCIZIO Temperatura max dei fluidi trasportati Temperatura min dei fluidi trasportati	+ 130 °C* - 50 °C	EN 14706 - 14707
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	Alla tm di 0 °C $\leq$ 0,039 W/m·K Alla tm di +40 °C $\leq$ 0,043 W/m·K	EN ISO 8497 - EN 12667
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	$\geq$ 2000	EN 13469 - EN 12086
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE { Tubi sp. 13-32 mm - DL-s1,d0 Lastre sp. 6-25 mm e nastri - D-s2,d0 Lastre sp. 32 mm - E	EN 13501 - 1
USA, CANADA SVIZZERA	UL Approved Flame Class HF 1 Lastra (25 mm) RF3 - TUBI RF3	UL94 AEAI-VKF
APPLICAZIONI FERROVIARIE	HL 1/R1 (Bassa emissione, bassa tossicità in caso d'incendio)	EN 45545 - 2
APPLICAZIONI NAVALI	CONFORME	Direttiva 2014/90 UE MED.
Lloyds Register		IMO RES. HSC.307(88).
PREVENZIONE ALLA CORROSIONE DELLE TUBAZIONI	CONFORME	EN 13468
TOLLERANZE DIMENSIONALI	Secondo tabella 1 - Norma EN 14304	

01/2026

*Per nastri e lastre adesive: temp. max. utilizzo 90 c.

Per esigenze specifiche contattare il nostro ufficio tecnico.

La conservazione dei prodotti adesivizzati: non superiore ad un anno.

Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata. Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it

**Si precisa che il materiale isolante Evocell&Mobius non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato.

Disponibile anche con accoppiamento rivestimento in tessuto di fibra minerale e lamina di alluminio in colore nero.

Applicazioni esterne: L'elastomero HF va protetto al momento dell'installazione (IT FLEX TCA o vernici polimerica VEC).

È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione.

EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso.



UL 104083009-E255221

IT-FLEX HF "HALOGEN FREE"



Tubi isolanti lunghezza 2 m

TUBI RAME (CU)			TUBI FERRO (FE)			TUBI PE/PP/PVC	SPESSORE H 13 MM			SPESSORE M 19 MM		
Ø EST. MM	Ø EST. MM	Ø POLLICI	Ø EST. MM	Ø POLLICI	DN MM	Ø EST. MM	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.
6,35	6	1/4"										
7,93	8	5/16"										
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6		EV10HF13x10	172	11,522			
12,70	12	1/2"					EV10HF13x12	162	12,581			
	14		13,60	1/4"	8							
							EV10HF13x15	136	13,800	EV10HF19x15	78	23,914
15,87	16	5/8"				16						
	18		17,20	3/8"	10		EV10HF13x18	118	14,394	EV10HF19x18	72	28,710
19,05		3/4"				20						
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV10HF13x22	98	15,136	EV10HF19x22	64	29,830
25,40		1"				25						
			26,90	3/4"	20							
28,57	28	1-1/8"					EV10HF13x28	78	17,747	EV10HF19x28	48	34,690
						32						
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV10HF13x35	58	21,446	EV10HF19x35	40	38,735
						40						
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV10HF13x42	48	25,303	EV10HF19x42	40	44,658
			48,30	1-1/2"	40		EV10HF13x48	40	28,084	EV10HF19x48	32	57,146
						50						
53,97	54	2"					EV10HF13x54	34	33,835	EV10HF19x54	32	64,087
			60,30	2"	50		EV10HF13x60	32	39,454	EV10HF19x60	28	78,868
	64					63				EV10HF19x64	24	85,178
	70		76,10	2-1/2"			EV10HF13x76	26	48,306	EV10HF19x76	20	88,178
	76,10				65	75						
	80		88,90	3"			EV10HF13x89	24	58,608	EV10HF19x89	16	100,320
	88,90		101,3/104,3	3-1/2"	80	90						
	108	4-1/4"					EV10HF13x108	16	70,565	EV10HF19x108	16	104,903
	114	4-1/2"	114,30	4"	100	110				EV10HF19x114	12	106,123

Dimensione imballo 209 x 40 x 33 cm.

Volume imballo = 0,27 m³

IT-FLEX HF "HALOGEN FREE"



Tubi isolanti lunghezza 2 m

TUBI RAME (CU)			TUBI FERRO (FE)			TUBI PE/PP/PVC	SPESSORE P 25 MM			SPESSORE M 32 MM		
Ø EST. MM	Ø EST. MM	Ø POLLICI	Ø EST. MM	Ø POLLICI	DN MM	Ø EST. MM	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.
6,35	6	1/4"										
7,93	8	5/16"										
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6							
12,70	12	1/2"										
	14		13,60	1/4"	8							
15,87	16	5/8"				16						
	18		17,20	3/8"	10		EV10HF25x18	50	60,653	EV10HF32x18	32	66,403
19,05		3/4"				20						
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV10HF25x22	42	60,765	EV10HF32x22	32	75,682
25,40		1"				25						
			26,90	3/4"	20							
28,57	28	1-1/8"					EV10HF25x28	40	63,938	EV10HF32x28	24	82,143
						32						
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV10HF25x35	32	71,547	EV10HF32x35	24	90,500
						40						
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV10HF25x42	26	89,144	EV10HF32x42	18	112,049
			48,30	1-1/2"	40		EV10HF25x48	22	99,002	EV10HF32x48	18	125,137
						50						
53,97	54	2"					EV10HF25x54	22	113,506	EV10HF32x54	14	144,118
			60,30	2"	50		EV10HF25x60	18	118,882	EV10HF32x60	14	155,129
	64					63	EV10HF25x64	12	128,393			
	70		76,10	2-1/2"			EV10HF25x76	16	164,826	EV10HF32x76	10	187,767
	76,10				65	75						
	80		88,90	3"			EV10HF25x89	12	201,296	EV10HF32x89	10	210,136
	88,90		101,3/104,3	3-1/2"	80	90				EV10HF32x102	8	274,130
	108	4-1/4"										
	114	4-1/2"	114,30	4"	100	110	EV10HF25x114	10	252,076	EV10HF32x114	8	301,429
	133											
			139,70	5"	125	140				EV10HF32x140	6	361,716

Dimensione imballo 209 x 40 x 33 cm.

Volume imballo = 0,27 m³

IT-FLEX HF "HALOGEN FREE"

*Lastre in rotolo h 1 m

LASTRE			
CODICE	SPESSORE (MM)	Rotolo (m ² /ct)	PREZZO €/mq.
EV10HFBL06	6	15	86,982
EV10HFBL10	10	10	126,786
EV10HFBL13	13	8	154,963
EV10HFBL19	19	6	220,154
EV10HFBL25	25	4	286,926
EV10HFBL32	32	3	338,389



Dimensione imballo: 105 x 40,5 x 41 cm
Volume imballo = 0,17 m³

IT-FLEX HF "HALOGEN FREE"

Supporti per tubazioni

Ø TUBAZIONI (MM)	SPESSORE 13 mm CODICE	PREZZO	SPESSORE 19 mm CODICE	PREZZO	SPESSORE 25 mm CODICE	PREZZO	SPESSORE 32 mm CODICE	PREZZO
18	EV10HFSU13018	* prezzi su	EV10HFSU19018	* prezzi su		* prezzi su		* prezzi su
22	EV10HFSU13022	richiesta	EV10HFSU19022	richiesta	EV10HFSU25022	richiesta	EV10HFSU32022	richiesta
28	EV10HFSU13028		EV10HFSU19028		EV10HFSU25028		EV10HFSU32028	
35	EV10HFSU13035		EV10HFSU19035		EV10HFSU25035		EV10HFSU32035	
42	EV10HFSU13042		EV10HFSU19042		EV10HFSU25042		EV10HFSU32042	
48	EV10HFSU13048		EV10HFSU19048		EV10HFSU25048		EV10HFSU32048	
54	EV10HFSU13054		EV10HFSU19054		EV10HFSU25054		EV10HFSU32054	
60	EV10HFSU13060		EV10HFSU19060		EV10HFSU25060		EV10HFSU32060	
76	EV10HFSU13076		EV10HFSU19076		EV10HFSU25076		EV10HFSU32076	
89	EV10HFSU13089		EV10HFSU19089		EV10HFSU25089		EV10HFSU32089	
114			EV10HFSU19114		EV10HFSU25114		EV10HFSU32114	

* Disponibili anche con rivestimento in alluminio per applicazioni navali

Schema di montaggio:

- 1 - inserire il supporto sulla tubazione e incollare le superfici con collante 850 gr.
- 2 - Chiudere il supporto e sigillare.



IT-FLEX HF "HALOGEN FREE"

Fasce elastomeriche adesive

SPESSORE 3 MM				
CODICE	LUNGHEZZA ROTOLO (MM)	LUNGHEZZA ROTOLO (MM)	CONTENUTO IMBALLO (PZ/CT)	PREZZO €/pz.
EV10HFN315	15	50	12	138,941



IT-FLEX

Collante neoprenico, detergente, vernice

CODICE	DESCRIZIONE	CONTENUTO IMBALLO (PZ/CT)	PREZZO €/pz.
EV8AB850	Barattolo da 850 g	12	27,667
EV8AB425	Barattolo da 425 g	24	17,326
EV8DETERGENTE	Lattina da 1 l	12	26,936
EV8ACVEG-G	Vernice elastomerica grigia 0,75 l	sfusa	65,939
EV8ACVEG-B	Vernice elastomerica bianca 0,75 l	sfusa	65,939





IT-FLEX C1 SA

“duct” adesiva

IT-FLEX TRIPLEX

“duct” adesiva

- Eccellente potere isolante
- Struttura cellulare dell'isolante a microcelle
- Elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo
- Sicurezza in caso di incendio
- Tempi di posa ridotti nelle canalizzazioni e nei relativi componenti
- λ a 0 °C $\leq$ 0,033 W/m•K
- $\mu \geq$ 7000/10000 TRIPLEX



**EVOCELL
&MOBIUS**
FLEXIBLE SOLUTIONS.SOLID PERFORMANCE

IT-FLEX C1 - SA "DUCT" ADESIVA IT-FLEX TRIPLEX "DUCT" ADESIVA

Scheda Caratteristiche Tecniche

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse e film autoadesivo.

SPECIFICA DEL PRODOTTO

Isolante termico in elastomero estruso ed espanso realizzato in conformità alla norma EN 14304.

GAMMA DI PRODUZIONE

Lastre in rotoli adesive negli spessori da 6 a 30 mm (Versioni DUCT). Nastri adesivi nello spessore di 3 mm. La versione Triplex è realizzata con rivestimento protettivo composito in film multistrato.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Isolamento termico delle condotte e dei componenti degli impianti areaulici posti anche in ambienti esterni* (Versione Triplex).

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Espanso senza l'utilizzo di CFC - HCFC.
Non contiene polveri e fibre.
Lastre in rotolo h = 1500 mm.
(Versione DUCT)

INFORMAZIONI TECNICHE	DATI DI RIFERIMENTO	NORMA DI PROVA
TEMPERATURE DI ESERCIZIO Temperatura max dei fluidi trasportati Temperatura min dei fluidi trasportati	+ 90 °C - 50 °C	EN 14706
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	NASTRI E LASTRE C1 SA E LASTRE TRIPLEX 3-32mm Alla tm di 0 °C $\leq 0,033$ W/m·K Alla tm di 40 °C $\leq 0,037$ W/m·K LASTRE IT-FLEX C1 SA 40-60mm Alla tm di 0 °C $\leq 0,034$ W/m·K Alla tm di 40 °C $\leq 0,038$ W/m·K	EN 12667
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	LASTRE E NASTRI IT-FLEX C1 SA 3-25mm IT-FLEX TRIPLEX "DUCT" 6-32mm $\mu \geq 10000$ IT-FLEX C1 SA 30-60mm e IT-FLEX C1 SA "DUCT" $\mu \geq 7000$	EN 12086
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE { B-s3, d0 IT-FLEX C1 SA e C1 SA "DUCT" B-s2, d0 NASTRI 3mm E IT-FLEX TRIPLEX "DUCT"	EN 13501 - 1
PREVENZIONE ALLA CORROSIONE DELLE TUBAZIONI	CONFORME	EN 13468
TOLLERANZE DIMENSIONALI	Secondo tabella 1 - Norma EN 14304	EN 14304

CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO ESTERNO IT-FLEX TRIPLEX "DUCT" ADESIVA

TIPO	FILM MULTISTRATO COMPOSITO (PET+ALU+PE)
COLORE	ALLUMINIO
SPESSORE TOTALE	ca. 100 μ m
PESO	125 g m ²

01/2026

*Si precisa che il materiale isolante EVOCELL&MOBIUS non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato.

Per esigenze specifiche contattare il nostro ufficio tecnico.

La conservazione dei prodotti adesivizzati: non superiore ad un anno.

Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata. Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it

È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione. EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso. Si rimanda al sito internet www.evocellmobius.it per l'ultima versione.

IT-FLEX C1 - SA "DUCT"

LASTRE ADESIVE IN ROTOLI h. 1500 mm

CODICE	SPESSORE (MM)	ROTOLO (M ² /IMB)	PREZZO €/mq.
EVBLA06SADUCT	6	45	23,436
EVBLA08SADUCT	8	37,5	24,878
EVBLA10SADUCT	10	30	25,900
EVBLA12SADUCT	12	22,5	27,977
EVBLA15SADUCT	15	18	33,634
EVBLA20SADUCT	20	15	42,083
EVBLA30SADUCT	30	9	57,628



IT-FLEX C1 TRIPLEX "DUCT"

LASTRE ADESIVE IN ROTOLI h. 1500 mm

CON RIVESTIMENTO IN FILM MULTISTRATO COMPOSITO (PET + ALU + PE)

CODICE	SPESSORE (MM)	ROTOLO (M ² /IMB)	PREZZO €/mq.
EVBLATR06DUCT	6	45	37,122
EVBLATR08DUCT	8	37,5	38,951
EVBLATR10DUCT	10	30	40,484
EVBLATR12DUCT	12	22,5	45,321
EVBLATR15DUCT	15	18	53,565
EVBLATR20DUCT	20	15	61,827
EVBLATR30DUCT	30	9	83,665



Spessori conformi alle categorie della legge 10/91 per l'isolamento termico delle condotte areauliche specificatamente:

10 mm CAT C **15 mm CAT B** **30 mm CAT A**

Dimensione Imballo in sacco di polietilene anti UV da 0,55 x h. 1,50 m
Volume imballo = 0.36 m³

IT-FLEX FASCE ELASTOMERICHE ADESIVE Spessore 3 mm

CODICE	LUNGHEZZA ROTOLO (M)	LARGHEZZA ROTOLO (MM)	CONTENUTO IMBALLO (PZ/CT)	PREZZO €/pz.
EV8NASTRON3	10	50	24	23,978
EV8NASTRON315	15	50	12	33,568
EV8NASTRON100	10	100	12	47,955



IT-FLEX COLLANTE NEOPRENICO, DETERGENTE, VERNICE

CODICE	DESCRIZIONE	CONTENUTO IMBALLO (PZ)	PREZZO €/pz.
EV8AB850	Barattolo da 850 g	12	27,667
EV8AB425	Barattolo da 425 g	24	17,326
EV8DETERGENTE	Lattina da 1 l	12	26,936
EV8ACVEG-G	Vernice elastomerica grigia 0,75 l	sfusa	65,939
EV8ACVEG-B	Vernice elastomerica bianca 0,75 l	sfusa	65,939



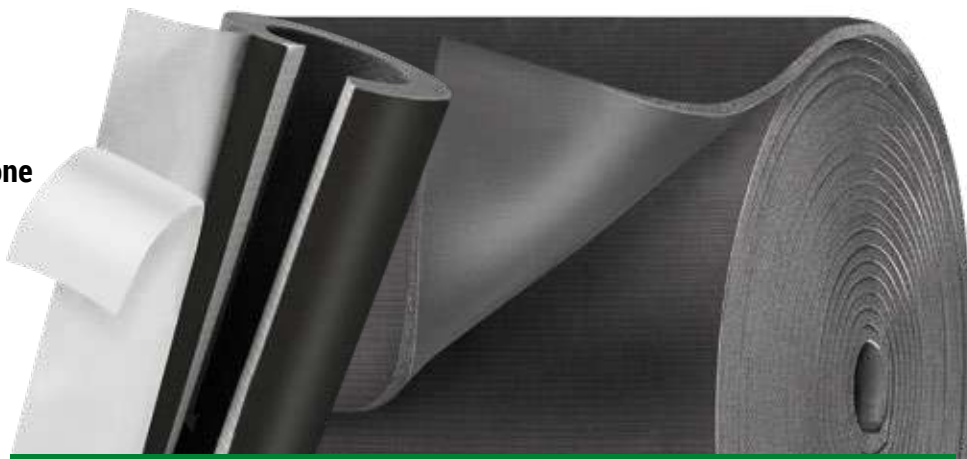
IT-FLEX NASTRO COPRIGIUNTO ADESIVO

CODICE	LUNGHEZZA ROTOLO (M)	LARGHEZZA ROTOLO (MM)	CONTENUTO IMBALLO (PZ/CT)	PREZZO €/pz.
EV8NASTRNCA25	50	25	Sfusi	24,938
EV8NASTRNCA50	50	50	Sfusi	45,264



EVOTEC

- Eccellente potere isolante
- Struttura cellulare dell'isolante elastomerico a microcelle
- Elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo
- Flessibilità ed adattabilità alle superfici
- Ottima resistenza meccanica
- λ a $0\text{ }^{\circ}\text{C} \leq 0,033\text{ W/m}\cdot\text{K}$
 λ a $40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq 0,037\text{ W/m}\cdot\text{K}$
- $\mu \geq 10000$
- Applicazioni in esterno UV.



LASTRA - EUROCLASSE B-s2,d0

TUBI - EUROCLASSE B_L-s1,d0

Scheda Caratteristiche Tecniche

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Espanso senza l'utilizzo di CFC - HCFC.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione civili ed industriali, posti anche in ambienti esterni.**

GAMMA DI PRODUZIONE

Lastre in rotoli non adesive e adesive negli spessori da 6 a 50 mm.
Nastri adesivi nello spessore di 3 mm.
Tubi in barre da 1 m. da 13 a 50 mm

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse di colore nero accoppiata con tessuto in fibra minerale con finitura superficiale in vista di colore nero.

SPECIFICA DEL PRODOTTO

Isolante termico realizzato in conformità alla norma EN 14304

INFORMAZIONI TECNICHE	DATI DI RIFERIMENTO	NORMA DI PROVA
TEMPERATURE DI ESERCIZIO Temperatura max dei fluidi trasportati Temperatura min dei fluidi trasportati	+110 °C * -50 °C	EN 14706
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	Tubi 13-25 mm a 0 °C $\lambda \leq 0,033$ W/m·K Nastri e lastre 3-32 mm a 20 °C $\lambda \leq 0,035$ W/m·K a 40 °C $\lambda \leq 0,037$ W/m·K	EN ISO 8497 - EN 12667
	Tubi 30-50 mm a 0 °C $\lambda \leq 0,036$ W/m·K a 20 °C $\lambda \leq 0,038$ W/m·K a 40 °C $\lambda \leq 0,040$ W/m·K	
	Lastre 40-50 mm a 0 °C $\lambda \leq 0,034$ W/m·K a 20 °C $\lambda \leq 0,036$ W/m·K a 40 °C $\lambda \leq 0,038$ W/m·K	
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	Lastre e tubi sp. 6-50 mm $\mu \geq 10000$	EN 12086
ASSORBIMENTO D'ACQUA	< 0.1 kg/m ²	EN 13472/EN 1609
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO	LASTRE - EUROCLASSE B-s2,d0 TUBI - EUROCLASSE B _L -s1,d0	EN 13501-1
RESISTENZA AI RAGGI UV	ECCELLENTE	UNI ISO 4892-2
RISCHIO CORROSIONE	SODDISFA I REQUISITI	DIN 1988 Part 7 - EN 13468

LE CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO PROTETTIVO ESTERNO SONO:

TIPO	TESSUTO IN FIBRA MINERALE
SPESSORE TOTALE	μ m ca. 200
PESO	g/m ² ca. 250
COLORE	NERO RAL 9005

*Per nastri e lastre adesive: temp. max. utilizzo 90 c.

La conservazione dei prodotti adesivizzati: non superiore ad un anno.

Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata. Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it

**Si precisa che il materiale isolante Evocell&Mobius non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato. Per esigenze specifiche contattare il nostro ufficio tecnico.

È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione. EVOCCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso. Si rimanda al sito internet www.evocellmobius.it per l'ultima versione.

01/2026

Lastre

Elastomero accoppiato con tessuto in fibra minerale con finitura superficiale di colore nero



LASTRE IN ROTOLI H 1 M

LASTRE NON ADESIVE

CODICE	SPESSORE (MM)	ROTOLO (M ² /CT)	PREZZO €/mq.
EVOTECBL006	6	30	90,686
EVOTECBL010	10	20	93,854
EVOTECBL013	13	14	103,530
EVOTECBL019	19	10	124,621
EVOTECBL025	25	8	144,929
EVOTECBL032	32	6	179,385

Dimensione imballo in cartone: 108 x 54 x 54 cm
Volume imballo = 0,31 m³

LASTRE IN ROTOLI H 1.5 M

LASTRE ADESIVE CON RETE

CODICE	SPESSORE (MM)	ROTOLO (M ² /CT)	PREZZO €/mq.
EVOTECBL00815	8	37,5	103,083
EVOTECBL01015	10	30	106,573
EVOTECBL01215	12	22,5	112,138
EVOTECBL01515	15	18	126,322
EVOTECBL02015	20	15	141,824
EVOTECBL02515	25	12	159,325
EVOTECBL03015	30	9	192,030

Per lastre non adesive contattare l'ufficio commerciale.

Dimensione imballo in sacco di polietilene anti UV da 0,55 x H 1,50 m
Volume imballo = 0,36 m³

EVOTEC

FASCIA ELASTOMERICA ADESIVA

CODICE	LUNGHEZZA ROTOLO (M)	LARGHEZZA ROTOLO (MM)	CONTENUTO IMBALLO (PZ/CT)	PREZZO €/pz.
EV8NASTEVOTEC	25	50	Sfuso	89,891

SOLO FIBRA SENZA GOMMA

Tubi lunghezza 1 m

CODICE	DESCRIZIONE	M/CART.	PREZZO €/m.
SPESSORE 13 MM			
EVOTECH015	Tubo EVOTEC sp. 13 diam. 15 - 1m	136	26,184
EVOTECH018	Tubo EVOTEC sp. 13 diam. 18 - 1m	118	26,622
EVOTECH022	Tubo EVOTEC sp. 13 diam. 22 - 1m	98	27,687
EVOTECH028	Tubo EVOTEC sp. 13 diam. 28 - 1m	78	28,914
EVOTECH035	Tubo EVOTEC sp. 13 diam. 35 - 1m	58	31,756
EVOTECH042	Tubo EVOTEC sp. 13 diam. 42 - 1m	48	33,635
EVOTECH048	Tubo EVOTEC sp. 13 diam. 48 - 1m	40	36,195
EVOTECH054	Tubo EVOTEC sp. 13 diam. 54 - 1m	34	37,703
EVOTECH060	Tubo EVOTEC sp. 13 diam. 60 - 1m	32	38,785
EVOTECH076	Tubo EVOTEC sp. 13 diam. 76 - 1m	26	46,831
EVOTECH089	Tubo EVOTEC sp. 13 diam. 89 - 1m	24	64,241
SPESSORE 19 MM			PREZZO €/m.
EVOTECM015	Tubo EVOTEC sp. 19 diam. 15 - 1m	78	29,996
EVOTECM018	Tubo EVOTEC sp. 19 diam. 18 - 1m	72	30,730
EVOTECM022	Tubo EVOTEC sp. 19 diam. 22 - 1m	64	31,642
EVOTECM028	Tubo EVOTEC sp. 19 diam. 28 - 1m	48	34,921
EVOTECM035	Tubo EVOTEC sp. 19 diam. 35 - 1m	40	36,972
EVOTECM042	Tubo EVOTEC sp. 19 diam. 42 - 1m	40	38,785
EVOTECM048	Tubo EVOTEC sp. 19 diam. 48 - 1m	32	41,817
EVOTECM054	Tubo EVOTEC sp. 19 diam. 54 - 1m	32	43,374
EVOTECM060	Tubo EVOTEC sp. 19 diam. 60 - 1m	28	44,916
EVOTECM076	Tubo EVOTEC sp. 19 diam. 76 - 1m	20	52,139
EVOTECM089	Tubo EVOTEC sp. 19 diam. 89 - 1m	16	63,112
EVOTECM114	Tubo EVOTEC sp. 19 diam. 114 - 1m	14	76,423
SPESSORE 25 MM			PREZZO €/m.
EVOTECPC015	Tubo EVOTEC sp. 25 diam. 15 - 1m	50	32,303
EVOTECPC018	Tubo EVOTEC sp. 25 diam. 18 - 1m	50	37,738
EVOTECPC022	Tubo EVOTEC sp. 25 diam. 22 - 1m	42	38,708
EVOTECPC028	Tubo EVOTEC sp. 25 diam. 28 - 1m	40	40,633
EVOTECPC035	Tubo EVOTEC sp. 25 diam. 35 - 1m	32	42,990
EVOTECPC042	Tubo EVOTEC sp. 25 diam. 42 - 1m	26	44,465
EVOTECPC048	Tubo EVOTEC sp. 25 diam. 48 - 1m	22	50,139
EVOTECPC054	Tubo EVOTEC sp. 25 diam. 54 - 1m	22	57,301
EVOTECPC060	Tubo EVOTEC sp. 25 diam. 60 - 1m	18	60,805
EVOTECPC076	Tubo EVOTEC sp. 25 diam. 76 - 1m	16	66,609
EVOTECPC089	Tubo EVOTEC sp. 25 diam. 89 - 1m	12	72,265
EVOTECPC114	Tubo EVOTEC sp. 25 diam. 114 - 1m	8	85,732
SPESSORE 32 MM			PREZZO €/m.
EVOTECT015	Tubo EVOTEC sp. 32 diam. 15 - 1m	32	40,442
EVOTECT018	Tubo EVOTEC sp. 32 diam. 18 - 1m	32	44,409
EVOTECT022	Tubo EVOTEC sp. 32 diam. 22 - 1m	32	45,547
EVOTECT028	Tubo EVOTEC sp. 32 diam. 28 - 1m	24	48,657
EVOTECT035	Tubo EVOTEC sp. 32 diam. 35 - 1m	24	50,234
EVOTECT042	Tubo EVOTEC sp. 32 diam. 42 - 1m	18	54,991
EVOTECT048	Tubo EVOTEC sp. 32 diam. 48 - 1m	18	61,865
EVOTECT054	Tubo EVOTEC sp. 32 diam. 54 - 1m	14	64,976
EVOTECT060	Tubo EVOTEC sp. 32 diam. 60 - 1m	14	71,295
EVOTECT076	Tubo EVOTEC sp. 32 diam. 76 - 1m	10	87,050
EVOTECT089	Tubo EVOTEC sp. 32 diam. 89 - 1m	10	92,469
EVOTECT114	Tubo EVOTEC sp. 32 diam. 114 - 1m	8	118,489



EVOPLUS S2

Euroclasse B-s2, d0

- Elevata protezione antincendio con bassa emissione di fumi
- Eccellente potere isolante
- Struttura cellulare dell'isolante elastomerico a microcelle
- Espanso elastomerico ad alta flessibilità
- Flessibilità ed adattabilità alle superfici
- λ a 0 °C $\leq 0,037$ W/m·K
 λ a 40 °C $\leq 0,041$ W/m·K



EVOPLUS S2

Scheda Caratteristiche Tecniche

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse di colore nero.

GAMMA DI PRODUZIONE

Lastre in rotoli (anche in versione adesiva) negli sp. da 6 a 32 mm.
Nastri di spessore 3 mm

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione civili ed industriali.**

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Estruso ed espanso senza l'impiego di CFC e HCFC. Nessun contributo al degrado della fascia di ozono (ODP zero) e nessun contributo all'effetto serra (GWP zero).

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Per le versioni adesive viene utilizzato un adesivo acrilico modificato, con rete di rinforzo, protetto da pellicola in polietilene. Possono essere presenti tracce di silicone sulla pellicola protettiva.

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO/CONSERVAZIONE

Stoccare il materiale in luogo asciutto e pulito ad una temperatura ambiente compresa tra 0 °C e 35 °C e U.R. compresa tra 50% e 70 %. Non esporre al calore o ai raggi solari prima dell'installazione.
La conservazione dei prodotti adesivizzati non deve essere superiore ad un anno.

INFORMAZIONI TECNICHE	DATI DI RIFERIMENTO	NORMA DI PROVA
TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEI FLUIDI TRASPORTATI	- 45 °C + 110 °C*	EN 14706
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ Alla temperatura media di 0 °C Alla temperatura media di 40 °C	$\leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ $\leq 0,041 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667
ASSORBIMENTO D'ACQUA	< 0,1 Kg/m ²	EN 1609
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO - EUROCLASSE	B-s2,d0	EN 13501 - 1
RISCHIO CORROSIONE	Soddisfa i requisiti	UNI ISO 4892-2
TOLLERANZE DIMENSIONALI	Secondo tabella 1 Norma EN 14304	

01/2026

*Per nastri e lastre adesive: temp. max. utilizzo 90 c.

La conservazione dei prodotti adesivizzati: non superiore ad un anno.

Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata. Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it

**Si precisa che il materiale isolante Evocell&Mobius non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato. Per esigenze specifiche contattare il nostro ufficio tecnico.

È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione. EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso. Si rimanda al sito internet www.evocellmobius.it per l'ultima versione.

Applicazioni esterne: elastomero EVOPLUS S2 va protetto al momento dell'installazione (IT FLEX TCA o vernice polimerica VEC).

EVOPLUS S2



Lastre in rotoli h 1 m

Non adesiva

CODICE	DESCRIZIONE	M ² /CART	PREZZO €/mq.
EVOPLUS2010	Lastra EVOPLUS S2 NERO sp 10 h 1 mt	10	83,500
EVOPLUS2013	Lastra EVOPLUS S2 NERO sp 13 h 1 mt	8	103,868
EVOPLUS2019	Lastra EVOPLUS S2 NERO sp 19 h 1 mt	6	143,965
EVOPLUS2025	Lastra EVOPLUS S2 NERO sp 25 h 1 mt	4	176,000
EVOPLUS2032	Lastra EVOPLUS S2 NERO sp 32 h 1 mt	3	239,560

Adesiva

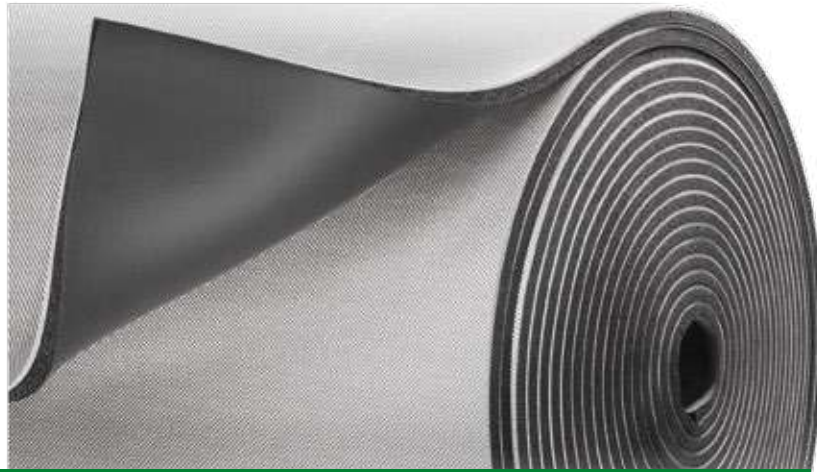
CODICE	DESCRIZIONE	M ² /CART	PREZZO €/mq.
EVOPLUS2AD010	Lastra EVOPLUS S2 NERO ADESIVA sp 10 h 1 mt	10	97,070
EVOPLUS2AD013	Lastra EVOPLUS S2 NERO ADESIVA sp 13 h 1 mt	8	117,845
EVOPLUS2AD019	Lastra EVOPLUS S2 NERO ADESIVA sp 19 h 1 mt	6	166,359
EVOPLUS2AD025	Lastra EVOPLUS S2 NERO ADESIVA sp 25 h 1 mt	4	210,171
EVOPLUS2AD032	Lastra EVOPLUS S2 NERO ADESIVA sp 32 h 1 mt	3	266,602





IT-FLEX PE AL IT-FLEX PEN

- Eccellente potere isolante
- Struttura dell'isolante a microcelle
- Elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo
- Buona flessibilità ed adattabilità alle superfici
- Ottima resistenza meccanica
- λ a 0 °C $\leq 0,034$ W/m•K
- $\mu \geq 10000$



IT-FLEX PE AL — IT-FLEX PEN

Scheda Caratteristiche Tecniche

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Espano senza l'utilizzo di CFC - HCFC.
Non contiene polveri e fibre.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione ed industriali.**

GAMMA DI PRODUZIONE

Lastre in rotoli non adesive e adesive negli spessori 6 a 32 mm.
Nastri adesivi nello spessore di 1,5 mm.

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Schioma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse accoppiata con strato di polietilene reticolato di spessore 3 mm rivestito con film di polietilene alluminato e goffrato.

SPECIFICA DEL PRODOTTO

Isolante termico realizzato in conformità alla norma EN 14304.

INFORMAZIONI TECNICHE	DATI DI RIFERIMENTO	NORMA DI PROVA
TEMPERATURE DI ESERCIZIO Temperatura max dei fluidi trasportati Temperatura min dei fluidi trasportati	+ 110 °C* - 50 °C	EN 14706
CONDUCIBILITA' TERMICA λ	Alla tm di 0 °C $\leq$ 0,034 W/m•K Alla tm di 40 °C $\leq$ 0,038 W/m•K	EN 12667
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	$\geq$ 10000	EN 12086
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE LASTRE - E	EN 13501 - 1
PREVENZIONE ALLA CORROSIONE DELLE TUBAZIONI	CONFORME	EN 13468
TOLLERANZE DIMENSIONALI	Secondo tabella 1 - Norma EN 14304	

LE CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO PROTETTIVO ESTERNO SONO:

RIVESTIMENTO IN POLIETILENE RETICOLATO	SPESSORE 3 mm
FILM DI POLIETILENE ALLUMINATO E GOFFRATO	SPESSORE 32 micron
COLORE FILM PROTETTIVO	ALLUMINIO (PE AL) - NERO (PEN)

01/2026

*Per nastri e lastre adesive: temp. max. utilizzo 90 c.

Per esigenze specifiche contattare il nostro ufficio tecnico.

La conservazione dei prodotti adesivizzati: non superiore ad un anno.

Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata. Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it

**Si precisa che il materiale isolante Evocell&Mobius non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato.

È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione. EVOCCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso. Si rimanda al sito internet www.evocellmobius.it per l'ultima versione.

IT-FLEX PE AL-PEN

Lastre in rotoli h 1 m

Elastomero accoppiato a polietilene con finitura a vista in film di alluminio goffrato - o nero



LASTRE NON ADESIVE

CODICE	SPESSORE (MM)	ROTOLO (M ² /CT)	PREZZO €/mq.
EV8PEALBL06 +3 mm PE ALU	6	20	41,160
EV8PEALBL10 +3 mm PE ALU	9	14	48,851
EV8PEALBL13 +3 mm PE ALU	13	12	57,402
EV8PEALBL16 +3 mm PE ALU	16	10	64,320
EV8PEALBL19 +3 mm PE ALU	19	8	74,488
EV8PEALBL25 +3 mm PE ALU	25	6	96,471
EV8PEALBL32 +3 mm PE ALU	32	4	111,227

Dimensione imballo in cartone: 108 x 54 x 54 cm
Volume imballo = 0,31 m³

IT-FLEX PE AL-PEN

Fascia elastomerica adesiva

Spessore 1,5 mm

CODICE	LUNGHEZZA ROTOLO (M)	LARGHEZZA ROTOLO (MM)	CONTENUTO IMBALLO (PZ/CT)	PREZZO €/pz.
EV8NASTROPEAL	25	50	12	52,078

Dimensione imballo in cartone: 56 x 29 x 32 cm
Volume imballo = 0,05 m³



IT-FLEX TRIPLEX

- Eccellente potere isolante
- Struttura cellulare dell'isolante a microcelle
- Elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo
- Buona flessibilità ed adattabilità alle superfici
- Ottima resistenza meccanica
- λ a 0 °C $\leq 0,034$ W/m•K
- $\mu \geq 10000$



IT-FLEX TRIPLEX

Scheda Caratteristiche Tecniche

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse accoppiata con strato composto in film di PET, alluminato e film di PE.

SPECIFICA DEL PRODOTTO

Isolante termico realizzato in conformità alla norma EN 14304.

GAMMA DI PRODUZIONE

Lastre in rotoli non adesive e adesive negli spessori da 6 a 32 mm.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione ed industriali.**

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Espanso senza l'utilizzo di CFC - HCFC.
Non contiene polveri e fibre.

INFORMAZIONI TECNICHE	DATI DI RIFERIMENTO	NORMA DI PROVA
TEMPERATURE DI ESERCIZIO Temperatura max dei fluidi trasportati Temperatura min dei fluidi trasportati	+ 110 °C* - 50 °C	EN 14706
CONDUCEBILITÀ TERMICA λ	Alla tm di 0 °C $\leq$ 0,034 W/m·K Alla tm di 40 °C $\leq$ 0,038 W/m·K	EN 12667
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	Lastre sp. 6-32 mm $\mu \geq 10000$	EN 12086
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE E	EN 13501 - 1
PREVENZIONE ALLA CORROSIONE DELLE TUBAZIONI	CONFORME	EN 13468
TOLLERANZE DIMENSIONALI	Secondo tabella 1 - Norma EN 14304	

LE CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO PROTETTIVO ESTERNO SONO:

SPESSORE TOTALE	ca. 100 μ m	
PESO	circa 125 gm ²	
COLORE FILM PROTETTIVO	ALLUMINIO	

01/2026

*Per nastri e lastre adesive: temp. max. utilizzo 90 c.

Per esigenze specifiche contattare il nostro ufficio tecnico.

La conservazione dei prodotti adesivizzati: non superiore ad un anno.

Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata. Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it

**Si precisa che il materiale isolante Evocell&Mobius non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato.

È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione. EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso. Si rimanda al sito internet www.evocellmobius.it per l'ultima versione.

IT-FLEX TRIPLEX

Lastre in rotoli h 1 m

Elastomero accoppiato a multistrato di alluminio e film di PET/PE



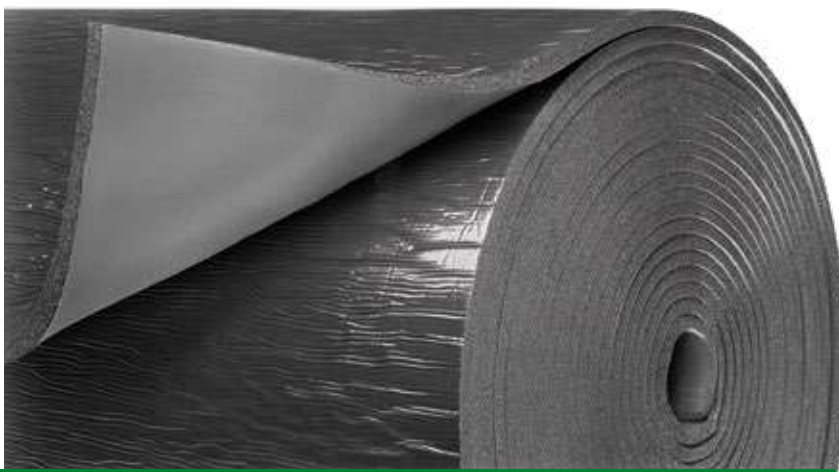
CODICE	SPESSORE (MM)	ROTOLO (M ² /IMB)	PREZZO €/mq.
EV8TRIBL06	6	30	35,128
EV8TRIBL10	9	20	42,823
EV8TRIBL13	13	14	51,371
EV8TRIBL16	16	12	58,287
EV8TRIBL19	19	10	68,454
EV8TRIBL25	25	8	90,434
EV8TRIBL32	32	6	105,185





IT-FLEX UV PROTECTION

- Eccellente potere isolante
- Struttura cellulare dell'isolante elastomerico a microcelle
- Elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo
- Buona flessibilità ed adattabilità alle superfici
- Ottima resistenza ai raggi UV
- λ a 0 °C $\leq 0,034$ W/m•K
- $\mu \geq 10000$
- Applicazioni in esterno



IT-FLEX UV PROTECTION

Scheda Caratteristiche Tecniche

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Espanso senza l'utilizzo di CFC - HCFC.
Non contiene polveri e fibre.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione ed industriali posti anche in ambienti esterni.**

GAMMA DI PRODUZIONE

Lastre in rotoli non adesive e adesive negli spessori da 6 a 32 mm.
Nastri adesivi nello spessore di 3 mm.

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Schioma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse accoppiata con film poliolefinico ad elevata resistenza ai raggi UV.

SPECIFICA DEL PRODOTTO

Isolante termico realizzato in conformità alla norma EN 14304.

INFORMAZIONI TECNICHE	DATI DI RIFERIMENTO	NORMA DI PROVA
TEMPERATURE DI ESERCIZIO Temperatura max dei fluidi trasportati Temperatura min dei fluidi trasportati	+ 110 °C* - 50 °C*	EN 14706
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	Alla tm di 0 °C $\leq$ 0,034 W/m•K Alla tm di 40 °C $\leq$ 0,038 W/m•K	EN 12667
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ solo su elastomero	Lastre sp. 6-32 mm $\mu \geq 10000$	EN 12086
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE E	EN 13501 - 1
PREVENZIONE ALLA CORROSIONE DELLE TUBAZIONI	CONFORME	EN 13468
RESISTENZA AI RAGGI UV	BUONA	UNI ISO 4892 - 2
TOLLERANZE DIMENSIONALI	Secondo tabella 1 - Norma EN 14304	

LE CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO PROTETTIVO ESTERNO SONO:

TIPO	FILM POLIOLEFINICO ANTI UV	
SPESSORE TOTALE	70 μ m	
COLORE	NERO RAL 9005	

01/2026

*Per nastri e lastre adesive: temp. max. utilizzo 90 c.

Per esigenze specifiche contattare il nostro ufficio tecnico.

La conservazione dei prodotti adesivizzati: non superiore ad un anno.

Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata. Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it

**Si precisa che il materiale isolante Evocell&Mobius non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato.

È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione.

EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso. Si rimanda al sito internet www.evocellmobius.it per l'ultima versione.

IT-FLEX UV PROTECTION

Lastre in rotoli h 1 m

Elastomero accoppiato a film poliolefinico
nero anti UV



LASTRE NON ADESIVE

CODICE	SPESSORE (MM)	ROTOLO (M ² /CT)	PREZZO €/mq.
EV8UVBL06	6	30	32,111
EV8UVBL10	9	20	39,807
EV8UVBL13	13	14	48,355
EV8UVBL16	16	12	55,270
EV8UVBL19	19	10	65,440
EV8UVBL25	25	8	87,420
EV8UVBL32	32	6	102,180

Dimensione imballo in cartone: 108 x 54 x 54 cm
Volume imballo = 0,31 m³

IT-FLEX UV PROTECTION

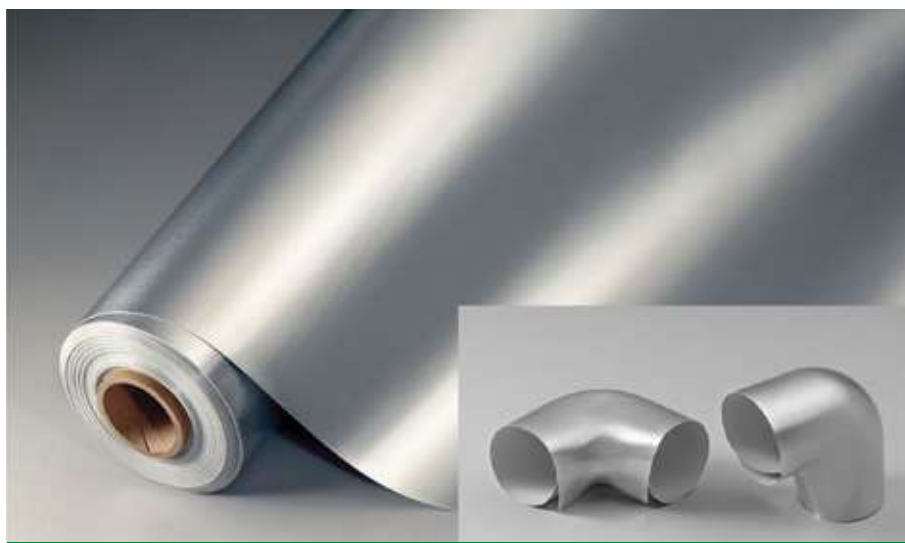
Fascie elastomeriche adesive

Spessore 3 mm

CODICE	LUNGHEZZA ROTOLO (M)	LARGHEZZA ROTOLO (MM)	CONTENUTO IMBALLO (PZ/CT)	PREZZO €/pz.
EV8NASTR0UV	10	50	24	22,939

IT-FLEX COVER

- Ottima resistenza meccanica
- Ottima adattabilità alle superfici isolanti da rivestire
- Eccellente aspetto estetico delle finiture a vista
- Ottima resistenza ai raggi UV



IT-FLEX COVER

Scheda Caratteristiche Tecniche

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Lamina autoavvolgente pluristrato in PVC/
Alluminio/Film di protezione ai raggi UV.

SPECIFICA DEL PRODOTTO

Rivestimento protettivo delle
coibentazioni.

GAMMA DI PRODUZIONE

Rotoli, nastri, curve e pezzi speciali.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Rivestimento e finitura in vista delle
coibentazioni.*

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Idoneo per impieghi anche in ambienti
esterni.

INFORMAZIONI TECNICHE	DATI DI RIFERIMENTO	NORMA DI PROVA
PESO TOTALE	340 g/mq	EN 22 286
SPESSORE	ca 230 µm	
CARICO DI ROTTURA	MD 200 N/ 15mm-CD 175 N/15mm	EN ISO 527-3
ALLUNGAMENTO	MD 48% - CD 51%	EN ISO 527-3
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	MD 70 N - CD 28 N	EN ISO 527-3
RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE	ø 0,8 mm 23 N - ø 0,3 mm 87 N	pr EN 14 477
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE (CHIODO)	MD 50 N - CD 42 N	EN 12310-1
LOI (Indice di ossigeno minimo)	35,5% O ₂	ASTEM D 2863 - ISO 4589
RAGGI UV (Test di stabilità)	ECCELLENTE	ASTEM G 26 - ISO 4892 - 2
TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO	< 0,028 g/mq/d	ASTM F 1429 - ISO 15106 - 2
SD (Strato d'aria equivalente)	> 1500 m	
GRADO DI EMISSIVITA'	0,65%	
TEMPERATURE DI IMPIEGO	da -25 °C a +75 °C	

01/2026

*Si precisa che il materiale isolante Evocell&Mobius non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato.
Per esigenze specifiche contattare il nostro ufficio tecnico.

Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata. Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it

È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione. EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso. Si rimanda al sito internet www.evocellmobius.it per l'ultima versione.

IT-FLEX COVER

**Rotolo di rivestimento
in PVC/alluminio/film di protezione
ai raggi UV - h 1 m**



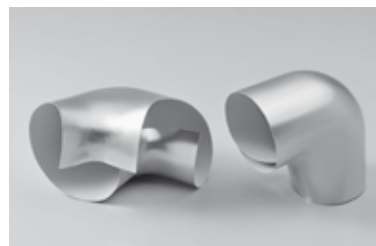
Spessore 230 µm

CODICE	DIMENSIONE ROTOLO	M²/ROTOLO	PREZZO €/mq.
EV6COVER230	1 x 25 m	25	28,898
EV6COVER230Adesivo	1 x 25 m	25	32,122

IT-FLEX COVER

CURVE A 90°

CONTENUTO 10 PZ/CARTONE - ALTRE MISURE A RICHIESTA



Ø TUBAZIONI		SPESSORE ISOLANTE				
		13 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Pollici	mm					
	14	●				
3/8"	18	●	●	●	●	●
1/2"	22	●	●	●	●	●
3/4"	28	●	●	●	●	●
1"	35	●	●	●	●	●
1-1/4"	42			●	●	●
1-1/2"	48			●	●	●
	54			●		
	57					
2"	60			●	●	●
	64					
	70					
2-1/2"	76			●	●	●
3"	89			●	●	●
	102			●	●	●
	108					
4"	114			●	●	●
	127					
	134				●	●
5"	140				●	●

IT-FLEX COVER

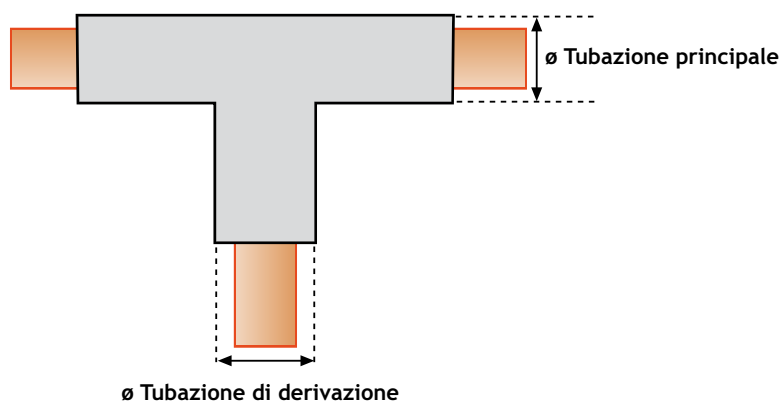
NASTRO AUTOADESIVO

Spessore 80 µm

CODICE	DIMENSIONI LARGHEZZA (MM) X LUNGHEZZA (M)	CONTENUTO/CT N. PZ.	PREZZO €/pz.
EV8NASTCOVE25	25 x 50	48	49,110
EV8NASTCOVE50	50 x 50	24	100,103

IT-FLEX COVER

Tabella per la scelta dei pezzi a T in lamina cover



		Diametro esterno della tubazione di derivazione in mm																								
		52	57	61	67	74	83	88	94	100	108	116	120	128	136	140	149	156	169	176	182	189	194	214	218	245
Diametro esterno della tubazione principale in mm	52	■																								
	57	■	■																							
	61	■	■	■																						
	67	■	■	■	■																					
	74			■	■	■																				
	83			■	■	■	■																			
	88			■	■	■	■	■																		
	94			■	■	■	■	■	■																	
	100			■	■	■	■	■	■	■																
	103			■	■	■	■	■	■	■	■															
	108			■	■	■	■	■	■	■	■	■														
	116											■														
	120												■													
	128													■												
	136														■											
	140				■				■		■		■	■		■										
	149																■									
	156								■		■					■		■								
	169															■	■	■	■							
	176																			■						
	182																				■					
	189																					■				
	194																						■			
	214																■		■	■	■	■	■	■	■	
	245																								■	■

POLYPAK

- Ottima resistenza meccanica
- Ottima adattabilità alle superfici isolanti da rivestire
- Eccellente aspetto estetico delle finiture a vista



Scheda Caratteristiche Tecniche

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Lamina autoavvolgente in PVC non espanso.

SPECIFICA DEL PRODOTTO

Rivestimento protettivo delle coibentazioni.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Rivestimento e finitura in vista delle coibentazioni.* Non idoneo per applicazioni esterne.

GAMMA DI PRODUZIONE

Rotoli, curve e pezzi speciali con spessore di 0,35 mm.

INFORMAZIONI TECNICHE	DATI DI RIFERIMENTO	NORMA DI PROVA
RESISTENZA ALL'URTO	$KJ/m^2 \geq 400$	DIN EN ISO 8256
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	$N/mm^2 > 35$	DIN EN ISO 527
MODULO DI ELASTICITÀ	$N/mm^2 1800$	DIN EN ISO 527
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE	$I/K 0,9 \times 10^{-4}$	DILATOMETRO LEITZ
FATTORE DI EMISSIVITÀ ϵ	97%	ISO 10292 - A
COLORE	GRIGIO RAL 7032	

01/2026

*Si precisa che il materiale isolante Evocell&Mobius non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato.

Per esigenze specifiche contattare il nostro ufficio tecnico.

Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata. Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it

È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione. EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso. Si rimanda al sito internet www.evocellmobius.it per l'ultima versione.

POLYPAK

Foglio di rivestimento in PVC autoavvolgente - h 1 m

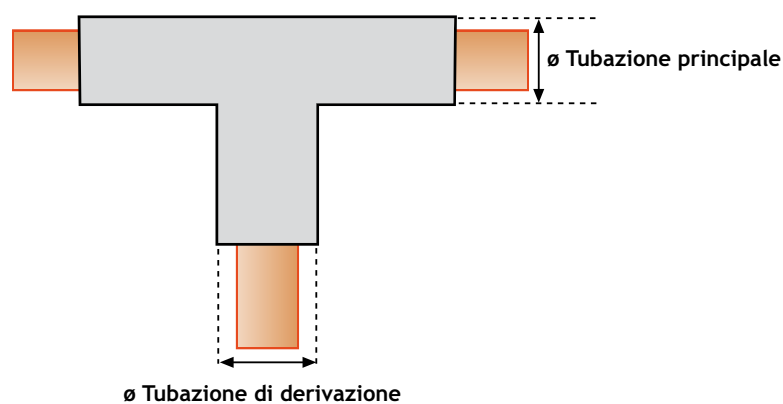
Spessore 0,35 mm

CODICE	DIMENSIONE ROTOLO	M ² /ROTOLO	PREZZO €/mq.
AC POLYPAK	1 x 25 m	25	11,975



Ø TUBAZIONI		SPESSORE ISOLANTE										
		20 mm	25 mm	30 mm	32 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	90 mm	100 mm
Pollici	mm											
3/8"	17	●	●	●	●	●	●					
1/2"	21	●	●	●	●	●	●					●
3/4"	27	●	●	●	●	●	●					
1"	34	●	●	●	●	●	●	●	●			●
1-1/4"	43	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
1-1/2"	48	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	54	●		●	●		●					
	57			●								
2"	60	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	64	●		●				●				
	70	●		●		●	●	●	●	●	●	
2-1/2"	76	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3"	89	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	102	●	●	●		●	●	●				
	108	●	●	●		●	●	●	●	●		●
4"	114	●	●	●	●	●	●	●		●		●
	127			●			●					
	134		●	●		●	●		●	●	●	●
5"	140		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	159		●	●		●	●	●	●	●	●	●
6"	168		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	194					●	●	●	●	●		●
8"	219		●	●		●	●	●	●	●		●
	245						●			●		
	267						●	●		●		●
	273		●	●						●		
10"	324		●	●			●					
12"	356		●									

Tabella per la scelta dei pezzi a T in lamina polypak



		Diametro esterno della tubazione di derivazione in mm																									
		52	57	61	67	74	83	88	94	100	108	116	120	128	136	140	149	156	169	176	182	189	194	214	218	245	
Diametro esterno della tubazione principale in mm	52																										
	57																										
	61																										
	67																										
	74																										
	83																										
	88																										
	94																										
	100																										
	103																										
	108																										
	116																										
	120																										
	128																										
	136																										
	140																										
	149																										
	156																										
	169																										
	176																										
	182																										
	189																										
	194																										
	214																										
	245																										

IT-FLEX TCA

- Ottima resistenza meccanica
- Ottima adattabilità alle superfici isolanti da rivestire
- Ottima resistenza ai raggi UV



IT-FLEX TCA

Scheda Caratteristiche Tecniche

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Lamina di alluminio 99,5%.

SPECIFICA DEL PRODOTTO

Rivestimento protettivo esterno delle coibentazioni.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Rivestimento, protezione e finitura in vista delle coibentazioni poste anche in ambienti esterni.*

GAMMA DI PRODUZIONE

Tubi, curve e pezzi speciali nei diametri da 70 a 500 mm con spessori da 0,5 a 1 mm.

TUBI:	Diametri da 70 a 300 mm, lunghezza 1 mt., con spessori da 0,6 mm.
CURVE:	Diametri da 70 a 300 mm, realizzate a spicchi doppio foro da 3,2 mm.
PEZZI SPECIALI:	Diametri da 70 a 300 mm, innesti a T e riduzioni di h. 100, 150 e 200 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETÀ MECCANICHE

	Carico di snervamento % 0,2 (mpa)	Resistenza alla trazione (mpa)	Allungamento (A50) %
Standard	120	140	1
Risultati del test	188,21	195,78	46,7

COMPOSIZIONE CHIMICA

		Si %	Fe %	Cu %	Mn %	Mg %	Zn %	Ti %	Al %
Standard	Min								
	Max	0,25	0,40	0,05	0,05	0,05	0,07	0,05	99,50
Risultati del test		0,087	0,353	0,006	0,004	0,002	0,009	0,0065	99,534

01/2026

*Si precisa che il materiale isolante Evocell&Mobius non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato.

Per esigenze specifiche contattare il nostro ufficio tecnico.

Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata. Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it

È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione.

EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso. Si rimanda al sito internet www.evocellmobius.it per l'ultima versione.

Tubi h 1 m e curve di rivestimento in alluminio

Ø TUBO (MM)	CODICE SP. 6/10	CIRCONFERENZA	PREZZO €/m.
70	EV4TAL070X022	22	40,911
80	EV4TAL080X026	26	39,292
90	EV4TAL090X028	28	43,712
100	EV4TAL100X032	32	45,403
110	EV4TAL110X036	36	48,796
120	EV4TAL120X038	38	52,732
130	EV4TAL130X042	42	57,188
140	EV4TAL140X044	44	60,007
150	EV4TAL150X048	48	64,988
160	EV4TAL160X050	50	67,251
170	EV4TAL170X053	53	70,628
180	EV4TAL180X056	56	74,563
190	EV4TAL190X060	60	79,629
200	EV4TAL200X064	64	84,625
210	EV4TAL210X066	66	86,905
220	EV4TAL220X070	70	91,902
230	EV4TAL230X072	72	94,183
240	EV4TAL240X077	77	100,029
250	EV4TAL250X080	80	103,740
260	EV4TAL260X082	82	106,508
270	EV4TAL270X085	85	109,902
280	EV4TAL280X088	88	125,012
290	EV4TAL290X091	91	129,476
300	EV4TAL300X097	97	133,943



Ø CURVE (MM)	CODICE SP. 6/10	CIRCONFERENZA	PREZZO €/pz.
70	EV4CAL070X022	22	50,991
80	EV4CAL080X026	26	51,546
90	EV4CAL090X028	28	52,121
100	EV4CAL100X032	32	52,121
110	EV4CAL110X036	36	53,166
120	EV4CAL120X038	38	55,519
130	EV4CAL130X042	42	57,188
140	EV4CAL140X044	44	61,088
150	EV4CAL150X048	48	63,334
160	EV4CAL160X050	50	67,808
170	EV4CAL170X053	53	72,876
180	EV4CAL180X056	56	83,527
190	EV4CAL190X060	60	91,902
200	EV4CAL200X064	64	98,115
210	EV4CAL210X066	66	109,902
220	EV4CAL220X070	70	114,864
230	EV4CAL230X072	72	123,256
240	EV4CAL240X077	77	126,684
250	EV4CAL250X080	80	132,272
260	EV4CAL260X082	82	135,057
270	EV4CAL270X085	85	138,434
280	EV4CAL280X088	88	144,024
290	EV4CAL290X091	91	159,729
300	EV4CAL300X097	97	159,729





IT-FLEX SYSTEM COVER

- Sistema isolante composito completo di protezione esterna
- Struttura cellulare dell'isolante elastomerico a microcelle
- Eccellente potere isolante
- Elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo
- Elevata resistenza meccanica
- Rapidità e facilità di installazione
- λ a 0 °C $\leq 0,033$ W/m•K
- $\mu \geq 10000$
- Applicazioni in esterno UV



BIM
BUILDING
INFORMATION
MODELING

**EVOCCELL
&MOBIUS**
FLEXIBLE SOLUTIONS.SOLID PERFORMANCE

IT-FLEX SYSTEM COVER

Scheda Caratteristiche Tecniche

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Espanso senza l'utilizzo di CFC - HCFC.
Non contiene polveri e fibre.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione ed industriali posti anche in ambienti esterni.*

GAMMA DI PRODUZIONE

Tubi in barre non adesivi e adesivi e in rotoli continui nei diametri da 15 a 170 mm e negli spessori 9 a 60 mm. Lastre in placche o rotoli non adesive e adesive negli spessori da 6 a 60 mm.

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse, accoppiata con lamina pluristrato in PVC/Alluminio/ Film di protezione ai raggi UV.

SPECIFICA DEL PRODOTTO

Isolante termico in elastomero estruso ed espanso realizzato in conformità alla norma EN 14304.

INFORMAZIONI TECNICHE	DATI DI RIFERIMENTO		NORMA DI PROVA
TEMPERATURE DI ESERCIZIO Temperatura max dei fluidi trasportati Temperatura min dei fluidi trasportati	+ 110 °C - 50 °C		EN 14706 - 14707
CONDUCIBILITA' TERMICA λ	Tubi 6-25 mm Nastri e lastre 3-32 mm	a 0 °C λ ≤ 0,033 W/m•K a 20 °C λ ≤ 0,035 W/m•K a 40 °C λ ≤ 0,037 W/m•K	EN ISO 8497 - EN 12667
	Tubi 30-60 mm	a 0 °C λ ≤ 0,036 W/m•K a 20 °C λ ≤ 0,038 W/m•K a 40 °C λ ≤ 0,040 W/m•K	
	Lastre 40-60 mm	a 0 °C λ ≤ 0,034 W/m•K a 20 °C λ ≤ 0,036 W/m•K a 40 °C λ ≤ 0,038 W/m•K	
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ solo su elastomero	Lastre e tubi	μ ≥10000	EN 13469 - EN 12086
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO DEL SISTEMA COMPLETO	EUROCLASSE { TUBI CL - s2, d0 LASTRE C - s3, d0		EN 13501 - 1
PREVENZIONE ALLA CORROSIONE DELLE TUBAZIONI	CONFORME		EN 13468
RESISTENZA AI RAGGI UV	BUONA		UNI ISO 4892 - 2
TOLLERANZE DIMENSIONALI	Secondo tabella 1 - Norma EN 14304		

*Si precisa che il materiale isolante Evocell&Mobius non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato.

Per esigenze specifiche contattare il nostro ufficio tecnico.

Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata. Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it

È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione.

EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso. Si rimanda al sito internet www.evocellmobius.it per l'ultima versione.

Prodotti adesivizzati: conservazione MAX un anno, temperatura MAX 90 °C.

01/2026

IT-FLEX SYSTEM COVER (RIVESTIMENTO PROTETTIVO ESTERNO)

Scheda Caratteristiche Tecniche

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Lamina autoavvolgente pluristrato in PVC/
Alluminio/Film di protezione ai raggi UV.

SPECIFICA DEL PRODOTTO

Rivestimento protettivo delle
coibentazioni.

GAMMA DI PRODUZIONE

Rotoli, nastri, curve e pezzi speciali con
spessore di 230 µm.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Rivestimento e finitura in vista delle
coibentazioni.*

INFORMAZIONI

Idoneo per impieghi anche in
ambienti esterni.

INFORMAZIONI TECNICHE	DATI DI RIFERIMENTO	NORMA DI PROVA
PESO TOTALE	340 g/mq	EN 22 286
SPESSORE	ca 230 µm	
CARICO DI ROTTURA	MD 200 N/ 15mm-CD 175 N/15mm	EN ISO 527-3
ALLUNGAMENTO	MD 48% - CD 51%	EN ISO 527-3
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	MD 70 N - CD 28 N	EN ISO 527-3
RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE	ø 0,8 mm 23 N - ø 0,3 mm 87 N	pr EN 14 477
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE (CHIODO)	MD 50 N - CD 42 N	EN 12310-1
LOI (Indice di ossigeno minimo)	35,5% O ₂	ASTM D 2863 - ISO 4589
RAGGI UV (Test di stabilità)	ECCELLENTE	ASTM G 26 - ISO 4892 - 2
TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO	< 0,028 g/mq/d	ASTM F 1429 - ISO 15106 - 2
GRADO DI EMISSIVITA'	0,64%	
TEMPERATURE DI IMPIEGO	da -25 °C a +65 °C	

01/2026

*Si precisa che il materiale isolante Evocell&Mobius non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato.

Per esigenze specifiche contattare il nostro ufficio tecnico.

Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata. Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it

È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione.

EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso. Si rimanda al sito internet www.evocellmobius.it per l'ultima versione.

IT-FLEX SYSTEM COVER

Tubi pretagliati e adesivizzati - lunghezza 1 m



TUBI RAME (CU)			TUBI FERRO (FE)			TUBI PE/PP/PVC	SPESSORE 9 MM			SPESSORE 13 MM		
Ø EST. MM	Ø EST. MM	Ø POLLICI	Ø EST. MM	Ø POLLICI	DN MM	Ø EST. MM	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.
6,35	6	1/4"										
7,93	8	5/16"										
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6							
12,70	12	1/2"										
	14		13,60	1/4"	8							
							EV1C09X015	99	36,785	EV1C13X015	73	40,509
15,87	16	5/8"				16						
	18		17,20	3/8"	10		EV1C09X018	81	37,708	EV1C13X018	62	41,433
19,05		3/4"				20						
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV1C09X022	71	38,734	EV1C13X022	58	42,773
25,40		1"				25						
			26,90	3/4"	20							
28,57	28	1-1/8"					EV1C09X028	52	40,718	EV1C13X028	43	44,670
						32						
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV1C09X035	39	43,015	EV1C13X035	31	49,077
						40						
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV1C09X042	32	46,900	EV1C13X042	27	51,895
			48,30	1-1/2"	40		EV1C09X048	28	51,025	EV1C13X048	21	55,917
						50						
53,97	54	2"					EV1C09X054	24	52,698	EV1C13X054	20	58,249
			60,30	2"	50		EV1C09X060	24	54,073	EV1C13X060	18	59,919
	64					63	EV1C09X064	24	59,478	EV1C13X064	18	65,912
	70											
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EV1C09X076	20	68,696	EV1C13X076	12	72,350
	80											
	88,90		88,90	3"	80	90	EV1C09X089	13	72,142	EV1C13X089	12	76,634
		4-1/4"	101,3/104,3	3-1/2"			EV1C09X102	10	83,771	EV1C13X102	9	95,470
	108	4-1/2"					EV1C09X108	10	88,540	EV1C13X108	8	97,594
	114		114,30	4"	100	110	EV1C09X114	8	95,558	EV1C13X114	8	99,213
						125	EV1C09X125	8	140,455	EV1C13X125	7	145,399
	133						EV1C09X133	6	144,111	EV1C13X133	6	148,619
						140	EV1C09X140	6	147,244	EV1C13X140	6	151,649
	159	6-1/4"	159			160	EV1C09X160	4	183,873	EV1C13X160	4	187,971

Dimensione imballo in cartone: 102 x 39 x 39 cm.
Volume imballo = 0,16 m³

IT-FLEX SYSTEM COVER

Tubi pretagliati e adesivizzati - lunghezza 1 m



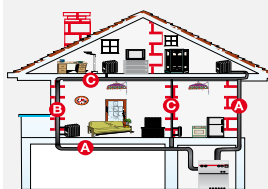
TUBI RAME (CU)			TUBI FERRO (FE)			TUBI PE/PP/PVC	SPESSORE 19 MM			SPESSORE 25 MM		
Ø EST. MM	Ø EST. MM	Ø POLLICI	Ø EST. MM	Ø POLLICI	DN MM	Ø EST. MM	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.
6,35	6	1/4"										
7,93	8	5/16"										
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6							
12,70	12	1/2"										
	14		13,60	1/4"	8							
							EV1C19X015	47	46,342			
15,87	16	5/8"				16						
	18		17,20	3/8"	10		EV1C19X018	42	47,473	EV1C25X018	30	58,302
19,05		3/4"				20						
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV1C19X022	33	48,884	EV1C25X022	27	59,799
25,40		1"				25						
			26,90	3/4"	20							
28,57	28	1-1/8"					EV1C19X028	27	53,950	EV1C25X028	22	62,776
						32						
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV1C19X035	21	57,117	EV1C25X035	16	66,416
						40						
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV1C19X042	20	59,919	EV1C25X042	15	68,696
			48,30	1-1/2"	40		EV1C19X048	16	64,603	EV1C25X048	12	77,399
						50						
53,97	54	2"					EV1C19X054	15	67,007	EV1C25X054	11	88,524
			60,30	2"	50		EV1C19X060	15	69,390	EV1C25X060	9	93,938
	64					63	EV1C19X064	15	75,983			
	70											
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EV1C19X076	11	80,551	EV1C25X076	8	102,904
	80											
	88,90		88,90	3"	80	90	EV1C19X089	9	86,695	EV1C25X089	6	111,643
		4-1/4"	101,3/104,3	3-1/2"			EV1C19X102	7	101,684	EV1C25X102	4	120,747
	108	4-1/2"					EV1C19X108	7	103,915	EV1C25X108	3	127,521
	114		114,30	4"	100	110	EV1C19X114	6	106,245	EV1C25X114	3	132,448
						125	EV1C19X125	5	159,500	EV1C25X125	3	171,826
	133						EV1C19X133	4	164,063	EV1C25X133	3	205,006
						140	EV1C19X140	4	167,073	EV1C25X140	2	208,523
	159	6-1/4"	159			160	EV1C19X160	3	203,683	EV1C25X160	2	215,749

IT-FLEX SYSTEM COVER

Tubi pretagliati e adesivizzati - lunghezza 1 m



TUBI RAME (CU)			TUBI FERRO (FE)			TUBI PE/PP/PVC	SPESSORE 32 MM		
Ø EST. MM	Ø EST. MM	Ø POLLICI	Ø EST. MM	Ø POLLICI	DN MM	Ø EST. MM	CODICE	M/CT	PREZZO €/m.
6,35	6	1/4"							
7,93	8	5/16"							
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6				
12,70	12	1/2"							
	14		13,60	1/4"	8				
15,87	16	5/8"				16			
	18		17,20	3/8"	10		EV1C32X018	16	68,607
19,05		3/4"				20			
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV1C32X022	15	70,365
25,40		1"				25			
			26,90	3/4"	20				
28,57	28	1-1/8"					EV1C32X028	12	75,171
						32			
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV1C32X035	11	77,608
						40			
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV1C32X042	11	84,955
			48,30	1-1/2"	40		EV1C32X048	9	95,576
						50			
53,97	54	2"					EV1C32X054	8	100,432
			60,30	2"	50		EV1C32X060	8	110,146
	64					63			
	70								
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EV1C32X076	6	134,484
	80								
	88,90		88,90	3"	80	90	EV1C32X089	4	142,856
		4-1/4"	101,3/104,3	3-1/2"			EV1C32X102	4	175,620
	108	4-1/2"					EV1C32X108	3	178,599
	114		114,30	4"	100	110	EV1C32X114	3	183,054
						125	EV1C32X125	3	242,924
	133						EV1C32X133	2	248,425
						140	EV1C32X140	2	253,753
	159	6-1/4"	159			160	EV1C32X160	2	265,052



IT-FLEX SYSTEM COVER

Tubi pretagliati e adesivizzati - lunghezza 1 m

SPessori CONFORMI ALLA LEGGE 10/91 (UNI EN 14114)



TUBI RAME (CU)			TUBI FERRO (FE)			TUBI PE/PP/PVC	CATEGORIA A (SPESSORE 100%)		CATEGORIA B (SPESSORE 50%)		CATEGORIA C (SPESSORE 30%)	
Ø EST. MM	Ø EST. MM	Ø POLLICI	Ø EST. MM	Ø POLLICI	DN MM	Ø EST. MM	CODICE	M/CT	CODICE	M/CT	CODICE	M/CT
6,35	6	1/4"										
7,93	8	5/16"										
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6							
12,70	12	1/2"										
	14		13,60	1/4"	8							
							EV1C19X015	47	EV1C09X015	99		
15,87	16	5/8"				16						
	18		17,20	3/8"	10		EV1C19X018	42	EV1C09X018	81		
19,05		3/4"				20						
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV1C32X022	15	EV1C15X022	58	EV1C09X022	71
25,40		1"				25						
			26,90	3/4"	20							
28,57	28	1-1/8"					EV1C32X028	12	EV1C15X028	43	EV1C09X028	52
						32						
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV1C32X035	11	EV1C15X035	31	EV1C09X035	39
						40						
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV1C40X042	7	EV1C19X042	20	EV1C13X042	27
			48,30	1-1/2"	40		EV1C40X048	5	EV1C19X048	16	EV1C13X048	21
						50						
53,97	54	2"					EV1C40X054	5	EV1C19X054	15	EV1C13X054	20
			60,30	2"	50		EV1C50X060	3	EV1C25X060	9	EV1C15X060	18
	64					63						
	70											
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EV1C50X076	3	EV1C25X076	8	EV1C15X076	12
	80											
	88,90		88,90	3"	80	90	EV1C55X089	3	EV1C32X089	4	EV1C19X089	9
		4-1/4"	101,3/104,3	3-1/2"								
	108	4-1/2"										
	114		114,30	4"	100	110	EV1C60X114	2	EV1C32X114	3	EV1C19X114	6

Dimensione imballo 104 x 40 x 40 cm.
Volume imballo = 0,17 m³

Categorie:

A – Isolamento di tubazioni esterne, cantine, garages, cunicoli, locali caldaia.

B – Isolamento di tubazioni correnti sulle pareti perimetrali degli edifici poste verso l'interno dei fabbricati.

C – Isolamento di tubazioni correnti entro le strutture e non affacciate né all'esterno né su locali non riscaldati.

IT-FLEX SYSTEM COVER

Curve DIMA 3



TUBI RAME (CU)			TUBI FERRO (FE)			TUBI PE/PP/PVC	SPESSORE 9 MM		SPESSORE 13 MM		SPESSORE 19 MM	
Ø EST. MM	Ø EST. MM	Ø POLLICI	Ø EST. MM	Ø POLLICI	DN MM	Ø EST. MM	CODICE	PREZZO €/pz.	CODICE	PREZZO €/pz.	CODICE	PREZZO €/pz.
6,35	6	1/4"										
7,93	8	5/16"										
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6							
12,70	12	1/2"										
	14		13,60	1/4"	8							
15,87	16	5/8"				16						
	18		17,20	3/8"	10		EV2CC09X018	53,742	EV2CC13X018	54,176	EV2CC19X018	59,015
19,05		3/4"				20						
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV2CC09X022	56,264	EV2CC13X022	56,735	EV2CC19X022	62,063
25,40		1"				25						
			26,90	3/4"	20							
28,57	28	1-1/8"					EV2CC09X028	57,988	EV2CC13X028	58,423	EV2CC19X028	64,342
						32						
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV2CC09X035	58,460	EV2CC13X035	59,293	EV2CC19X035	66,430
						40						
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV2CC09X042	62,027	EV2CC13X042	63,071	EV2CC19X042	69,130
			48,30	1-1/2"	40		EV2CC09X048	65,024	EV2CC13X048	66,329	EV2CC19X048	72,003
						50						
53,97	54	2"					EV2CC09X054	69,303	EV2CC13X054	69,706	EV2CC19X054	74,928
			60,30	2"	50		EV2CC09X060	71,463	EV2CC13X060	72,576	EV2CC19X060	77,783
	64					63	EV2CC09X064	78,987			EV2CC19X064	85,560
	70											
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EV2CC09X076	83,143	EV2CC13X076	84,117	EV2CC19X076	91,745
	80											
	88,90		88,90	3"	80	90	EV2CC09X089	87,642	EV2CC13X089	89,464	EV2CC19X089	96,566
			101,3/104,3	3-1/2"			EV2CC09X102	99,526	EV2CC13X102	102,416	EV2CC19X102	110,164
	108	4-1/4"					EV2CC09X108	103,915	EV2CC13X108	105,880	EV2CC19X108	118,972
	114	4-1/2"	114,30	4"	100	110	EV2CC09X114	109,257	EV2CC13X114	114,254	EV2CC19X114	127,260
						125	EV2CC09X125	117,214	EV2CC13X125	122,400	EV2CC19X125	135,755
	133						EV2CC09X133	121,461	EV2CC13X133	126,597	EV2CC19X133	148,412
			139,70	5"	125	140	EV2CC09X140	132,099	EV2CC13X140	137,999	EV2CC19X140	159,780
	159	6-1/4"	159			160	EV2CC09X160	141,062	EV2CC13X160	147,976	EV2CC19X160	172,939

IT-FLEX SYSTEM COVER

Curve DIMA 3



TUBI RAME (CU)			TUBI FERRO (FE)			TUBI PE/PP/PVC	SPESSORE 25 MM		SPESSORE 32 MM		SPESSORE 40 MM	
Ø EST. MM	Ø EST. MM	Ø POLLICI	Ø EST. MM	Ø POLLICI	DN MM	Ø EST. MM	CODICE	PREZZO €/pz.	CODICE	PREZZO €/pz.	CODICE	PREZZO €/pz.
6,35	6	1/4"										
7,93	8	5/16"										
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6							
12,70	12	1/2"										
	14		13,60	1/4"	8							
15,87	16	5/8"				16						
	18		17,20	3/8"	10		EV2CC25X018	62,847	EV2CC32X018	76,356	EV2CC40X018	88,402
19,05		3/4"				20						
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV2CC25X022	65,876	EV2CC32X022	77,469	EV2CC40X022	90,003
25,40		1"				25						
			26,90	3/4"	20							
28,57	28	1-1/8"					EV2CC25X028	68,661	EV2CC32X028	80,099	EV2CC40X028	94,808
						32						
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV2CC25X035	71,481	EV2CC32X035	84,363	EV2CC40X035	102,242
						40						
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV2CC25X042	75,171	EV2CC32X042	93,415	EV2CC40X042	112,444
			48,30	1-1/2"	40		EV2CC25X048	78,202	EV2CC32X048	96,882	EV2CC40X048	114,479
						50						
53,97	54	2"					EV2CC25X054	82,065	EV2CC32X054	98,866	EV2CC40X054	122,594
			60,30	2"	50		EV2CC25X060	85,529	EV2CC32X060	106,508	EV2CC40X060	128,407
	64					63						
	70											
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EV2CC25X076	100,588	EV2CC32X076	123,899	EV2CC40X076	158,908
	80											
	88,90		88,90	3"	80	90	EV2CC25X089	111,575	EV2CC32X089	128,808	EV2CC40X089	194,633
			101,3/104,3	3-1/2"			EV2CC25X102	129,887	EV2CC32X102	154,574	EV2CC40X102	231,572
	108	4-1/4"					EV2CC25X108	137,999	EV2CC32X108	166,430	EV2CC40X108	249,366
	114	4-1/2"	114,30	4"	100	110	EV2CC25X114	150,935	EV2CC32X114	181,923	EV2CC40X114	262,039
						125	EV2CC25X125	159,936	EV2CC32X125	207,061	EV2CC40X125	283,276
	133						EV2CC25X133	164,254	EV2CC32X133	214,964	EV2CC40X133	326,835
			139,70	5"	125	140	EV2CC25X140	175,012	EV2CC32X140	228,631	EV2CC40X140	370,405
	159	6-1/4"	159			160	EV2CC25X160	192,456	EV2CC32X160	263,259	EV2CC40X160	402,110

IT-FLEX SYSTEM COVER

Curve DIMA 3



TUBI RAME (CU)			TUBI FERRO (FE)			TUBI PE/PP/PVC	SPESSORE 50 MM	
Ø EST. MM	Ø EST. MM	Ø POLLICI	Ø EST. MM	Ø POLLICI	DN MM	Ø EST. MM	CODICE	PREZZO €/pz.
6,35	6	1/4"						
7,93	8	5/16"						
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6			
12,70	12	1/2"						
	14		13,60	1/4"	8			
15,87	16	5/8"				16		
	18		17,20	3/8"	10		EV2CC50X018	104,487
19,05		3/4"				20		
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV2CC50X022	121,845
25,40		1"				25		
			26,90	3/4"	20			
28,57	28	1-1/8"					EV2CC50X028	126,737
						32		
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV2CC50X035	132,186
						40		
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV2CC50X042	146,304
			48,30	1-1/2"	40		EV2CC50X048	150,326
						50		
53,97	54	2"					EV2CC50X054	154,033
			60,30	2"	50		EV2CC50X060	174,960
	64					63		
	70							
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EV2CC50X076	200,533
	80							
	88,90		88,90	3"	80	90	EV2CC50X089	251,298
			101,3/104,3	3-1/2"			EV2CC50X102	296,630
	108	4-1/4"					EV2CC50X108	315,587
	114	4-1/2"	114,30	4"	100	110	EV2CC50X114	327,653
						125	EV2CC50X125	440,671
	133						EV2CC50X133	455,315
			139,70	5"	125	140	EV2CC50X140	486,439
	159	6-1/4"	159			160	EV2CC50X160	529,719

IT-FLEX SYSTEM COVER

Curva DIMA 1b (con perdita di spessore)



TUBI RAME (CU)			TUBI FERRO (FE)			TUBI PE/PP/PVC	SPESSORE 9 MM		SPESSORE 13 MM		SPESSORE 19 MM	
Ø EST. MM	Ø EST. MM	Ø POLLICI	Ø EST. MM	Ø POLLICI	DN MM	Ø EST. MM	CODICE	PREZZO €/pz.	CODICE	PREZZO €/pz.	CODICE	PREZZO €/pz.
6,35	6	1/4"										
7,93	8	5/16"										
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6							
12,70	12	1/2"										
	14		13,60	1/4"	8							
15,87	16	5/8"				16						
	18		17,20	3/8"	10		EV2CCB09X018	53,742	EV2CCB13X018	54,176	EV2CCB19X018	59,015
19,05		3/4"				20						
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV2CCB09X022	56,264	EV2CCB13X022	56,735	EV2CCB19X022	62,063
25,40		1"				25						
			26,90	3/4"	20							
28,57	28	1-1/8"					EV2CCB09X028	57,988	EV2CCB13X028	58,423	EV2CCB19X028	64,342
						32						
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV2CCB09X035	58,460	EV2CCB13X035	59,293	EV2CCB19X035	66,430
						40						
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV2CCB09X042	62,027	EV2CCB13X042	63,071	EV2CCB19X042	69,130
			48,30	1-1/2"	40		EV2CCB09X048	65,024	EV2CCB13X048	66,329	EV2CCB19X048	72,003
						50						
53,97	54	2"					EV2CCB09X054	69,303	EV2CCB13X054	69,706	EV2CCB19X054	74,928
			60,30	2"	50		EV2CCB09X060	71,463	EV2CCB13X060	72,576	EV2CCB19X060	77,783
	64					63						
	70											
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EV2CCB09X076	78,987	EV2CCB13X076	84,117	EV2CCB19X076	91,745
	80											
	88,90		88,90	3"	80	90	EV2CCB09X089	83,143	EV2CCB13X089	89,464	EV2CCB19X089	96,566
			101,3/104,3	3-1/2"			EV2CCB09X102	87,642	EV2CCB13X102	102,416	EV2CCB19X102	110,164
	108	4-1/4"					EV2CCB09X108	99,526	EV2CCB13X108	105,880	EV2CCB19X108	118,972
	114	4-1/2"	114,30	4"	100	110	EV2CCB09X114	103,915	EV2CCB13X114	114,254	EV2CCB19X114	127,260
						125	EV2CCB09X125	109,257	EV2CCB13X125	122,400	EV2CCB19X125	135,755
	133						EV2CCB09X133	117,214	EV2CCB13X133	126,597	EV2CCB19X133	148,412
			139,70	5"	125	140	EV2CCB09X140	121,461	EV2CCB13X140	137,999	EV2CCB19X140	159,780
	159	6-1/4"	159			160	EV2CCB09X160	132,099	EV2CCB13X160	147,976	EV2CCB19X160	172,939

IT-FLEX SYSTEM COVER

Curva DIMA 1b (con perdita di spessore)



TUBI RAME (CU)			TUBI FERRO (FE)			TUBI PE/PP/PVC	SPESSORE 25 MM		SPESSORE 32 MM		SPESSORE 40 MM	
Ø EST. MM	Ø EST. MM	Ø POLLICI	Ø EST. MM	Ø POLLICI	DN MM	Ø EST. MM	CODICE	PREZZO €/pz.	CODICE	PREZZO €/pz.	CODICE	PREZZO €/pz.
6,35	6	1/4"										
7,93	8	5/16"										
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6							
12,70	12	1/2"										
	14		13,60	1/4"	8							
15,87	16	5/8"				16						
	18		17,20	3/8"	10		EV2CCB25X018	62,847	EV2CCB32X018	76,356	EV2CCB40X018	88,402
19,05		3/4"				20						
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV2CCB25X022	65,876	EV2CCB32X022	77,469	EV2CCB40X022	90,003
25,40		1"				25						
			26,90	3/4"	20							
28,57	28	1-1/8"					EV2CCB25X028	68,661	EV2CCB32X028	80,099	EV2CCB40X028	94,808
						32						
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV2CCB25X035	71,481	EV2CCB32X035	84,363	EV2CCB40X035	102,242
						40						
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV2CCB25X042	75,171	EV2CCB32X042	93,415	EV2CCB40X042	112,444
			48,30	1-1/2"	40		EV2CCB25X048	78,202	EV2CCB32X048	96,882	EV2CCB40X048	114,479
						50						
53,97	54	2"					EV2CCB25X054	82,065	EV2CCB32X054	98,866	EV2CCB40X054	122,594
			60,30	2"	50		EV2CCB25X060	85,529	EV2CCB32X060	106,508	EV2CCB40X060	128,407
	64					63						
	70											
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EV2CCB25X076	100,588	EV2CCB32X076	123,899	EV2CCB40X076	158,908
	80											
	88,90		88,90	3"	80	90	EV2CCB25X089	111,575	EV2CCB32X089	128,808	EV2CCB40X089	194,633
			101,3/104,3	3-1/2"			EV2CCB25X102	129,887	EV2CCB32X102	154,574	EV2CCB40X102	231,572
	108	4-1/4"					EV2CCB25X108	137,999	EV2CCB32X108	166,430	EV2CCB40X108	249,366
	114	4-1/2"	114,30	4"	100	110	EV2CCB25X114	150,935	EV2CCB32X114	181,923	EV2CCB40X114	262,039
						125	EV2CCB25X125	159,936	EV2CCB32X125	207,061	EV2CCB40X125	283,276
	133						EV2CCB25X133	164,254	EV2CCB32X133	214,964	EV2CCB40X133	326,835
			139,70	5"	125	140	EV2CCB25X140	175,012	EV2CCB32X140	228,631	EV2CCB40X140	370,405
	159	6-1/4"	159			160	EV2CCB25X160	192,456	EV2CCB32X160	263,259	EV2CCB40X160	402,110

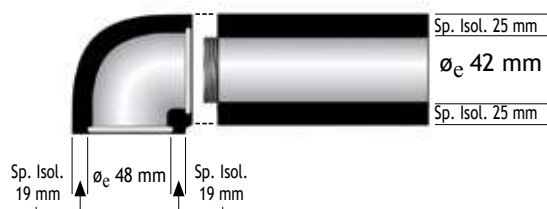
IT-FLEX SYSTEM COVER

Curva DIMA 1b (con perdita di spessore)



TUBI RAME (CU)			TUBI FERRO (FE)			TUBI PE/PP/PVC	SPESSORE 50 MM	
Ø EST. MM	Ø EST. MM	Ø POLLICI	Ø EST. MM	Ø POLLICI	DN MM	Ø EST. MM	CODICE	PREZZO €/pz.
6,35	6	1/4"						
7,93	8	5/16"						
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6			
12,70	12	1/2"						
	14		13,60	1/4"	8			
15,87	16	5/8"				16		
	18		17,20	3/8"	10		EV2CCB50X018	104,487
19,05		3/4"				20		
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV2CCB50X022	121,845
25,40		1"				25		
			26,90	3/4"	20			
28,57	28	1-1/8"					EV2CCB50X028	126,737
						32		
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV2CCB50X035	132,186
						40		
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV2CCB50X042	146,304
			48,30	1-1/2"	40		EV2CCB50X048	150,326
						50		
53,97	54	2"					EV2CCB50X054	154,033
			60,30	2"	50		EV2CCB50X060	174,960
	64					63		
	70							
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EV2CCB50X076	200,533
	80							
	88,90		88,90	3"	80	90	EV2CCB50X089	251,298
			101,3/104,3	3-1/2"			EV2CCB50X102	296,630
	108	4-1/4"					EV2CCB50X108	315,587
	114	4-1/2"	114,30	4"	100	110	EV2CCB50X114	327,653
						125	EV2CCB50X125	440,671
	133						EV2CCB50X133	455,315
			139,70	5"	125	140	EV2CCB50X140	486,439
	159	6-1/4"	159			160	EV2CCB50X160	529,719

INDICAZIONI PER LA SCELTA
DELLE CURVE SYSTEM
COVER DIMA 1/B (TIPO CON
CARATTERISTICHE DI PERDITA
DI SPESSORE DELL'ISOLANTE)
PER LA RACCORDERIA
FILETTATA IN GHISA.



NB: al fine di mantenere una costante dimensione esterna del sistema isolante la figura illustra come sulle parti relative alle curva e ai pezzi a T, l'ordinazione dei materiali deve essere specificata considerando di:

- 1) Aumentare il diametro di riferimento sulla tubazione alle misure immediatamente superiore.
- 2) Ridurre lo spessore dell'isolante di riferimento sulla tubazione alla misura immediatamente inferiore.

IT-FLEX SYSTEM COVER

Lastre h 1 m

Elastomero accoppiato a rivestimento in PVC/alluminio/film di protezione ai raggi UV



LASTRE NON ADESIVE				LASTRE ADESIVE			
CODICE	SPESSORE (MM)	ROTOLO (M ² /CT)	PREZZO €/mq.	CODICE	SPESSORE (MM)	ROTOLO (M ² /CT)	PREZZO €/mq.
EV1CBL06	6	30	70,886	EV1CBLA06	6	30	81,113
EV1CBL10	9	20	81,539	EV1CBLA10	9	20	92,434
EV1CBL13	13	14	87,366	EV1CBLA13	13	14	98,766
EV1CBL19	19	10	98,689	EV1CBLA19	19	10	111,095
EV1CBL25	25	8	116,150	EV1CBLA25	25	8	129,561
EV1CBL32	32	6	136,667	EV1CBLA32	32	6	151,587

Dimensione imballo: 108 x 54 x 54 cm
Volume imballo = 0,31 m³

MONTAGGIO DEI TUBI SYSTEM COVER

Applicare il tubo pretagliato sopra il tubo da isolare ed applicare la colla (adesivo CNX) con un pennello nel taglio longitudinale del tubo. Attendere dai 5 ai 10 minuti ed unire le sue superfici facendone pressione su ambo i lati in modo da farli aderire perfettamente tra loro.



Sigillare l'isolante con l'apposita linguetta adesiva (overlap) dopo aver rimosso la pellicola protettiva, dell'adesivo.



Nella stessa giornata dell'installazione applicare sempre i chiodini in plastica con l'apposito punteruolo ogni 5-10 cm a 1 cm dal bordo.



Applicare sempre il nastro isolante (con larghezza 25 e 50 mm a seconda dello spessore e diametro del tubo) sopra i chiodini in modo da avere una maggiore tenuta.



Per isolare tubi con più sezioni di isolante, incollare testa a testa, utilizzando la colla CNX. Unire le due sezioni di tubi senza però far coincidere i due tagli longitudinali per assicurare un assorbimento ottimale delle espansioni.



Applicare il nastro di sormonto in testa tra due tubi. Per applicazioni esterne si raccomanda di sigillare tutti i bordi del nastro con del silicone per esterno.





ULTRASOLAR 2

Sistemi compositi completi di 2 tubi gemellati in acciaio inox AISI 316L con rivestimento isolante in elastomero ad alte performances coibenti, e cavo sensore. La realizzazione in bobine di maggiore lunghezza consente oltre ad un'installazione pratica, veloce ed affidabile, di ottimizzare gli scarti con notevoli risparmi. Disponibile nella colorazione mattone, permette di ottenere un efficace aspetto estetico degli impianti.

- Applicazioni in esterno UV



ULTRASOLAR 2

Scheda Caratteristiche Tecniche

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Realizzazione di sistemi di distribuzione del fluido termovettore negli impianti solari termici o in generale funzionanti con fluidi ad alte temperature (+150 °C in funzionamento continuo; +180 °C funzionamento intermittente), anche in applicazioni in ambiente esterno.

GAMMA DI PRODUZIONE

Tubi in rotoli di lunghezza 10-15-20-25 m, bobine di lunghezza 50-100-150 m nei DN 16-20-25.
Spessore di isolamento di 10 mm.

SPECIFICA DEL PRODOTTO

Acciaio: secondo Norma EN 10088-2/DIN 1744: 1.4404. Isolante: secondo tabella 1 Norma EN 14304.

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Sistema composto in rotoli completo di 2 tubi gemellati in acciaio inox AISI 316 L corrugato, rivestimento isolante in IT-FLEX AT R e cavo sensore.

SPECIFICHE TECNICHE DEL TUBO IN ACCIAIO INOX AISI 316 L CORRUGATO

TIPO DN	SPESSORE (mm)	DIAMETRO ESTERNO (mm)	TOLLERANZA (mm)
16	0,18	21,6	± 0,25
20	0,18	26,6	± 0,25
25	0,20	32,2	± 0,30

SPECIFICHE TECNICHE DELL'ISOLANTE

PRINCIPALE PROPRIETA'	VALORI DI RIFERIMENTO	TEST DI PROVA
TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEI FLUIDI TRASPORTATI	- 50 °C + 150 °C	EN 14707
CONDUCIBILITA' TERMICA λ ALLA TEMPERATURA MEDIA DI + 40 °C	$\leq 0,042$ W/m·K	EN ISO 8497
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO EUROCLASSE	E _L	EN 13501-1
ASSORBIMENTO D'ACQUA	< 0.1 kg/m ²	EN 13472
RESISTENZA AI RAGGI UV	ECCELLENTE	UNI ISO 4892-2
RISCHIO CORROSIONE	SODDISFA I REQUISITI	EN 13468

SPECIFICHE TECNICHE DEL RIVESTIMENTO ESTERNO

TIPO	FILM IN LDPE	
COLORE	MATTONE	
SPESSORE	≈ 350 μ m	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (%)	200 MD/550 TD	ISO 527-3

SPECIFICHE TECNICHE DEL CAVO SENSORE

TIPO	Gomma siliconata a 2 fili	
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da - 60 °C a +180 °C	
SEZIONE	1 mm ²	EN ISO 12086
TENSIONE NOMINALE	Uo/U 300/500 V	

01/2026

Per esigenze specifiche contattare il nostro ufficio tecnico.

Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata. Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it

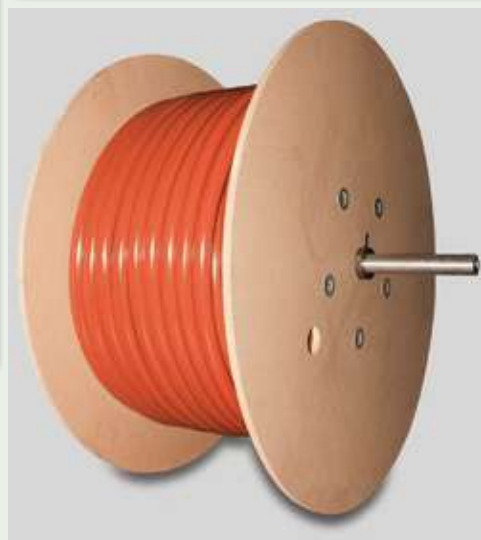
È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione.

EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso. Si rimanda al sito internet www.evocellmobius.it per l'ultima versione.

EVOLUZIONI TECNOLOGICHE NELL'ELASTOMERO

Gamma di produzione

NUOVA EVOLUZIONE



ULTRASOLAR 2

**2 tubi gemellati in acciaio inox corrugato AISI 316 L
con rivestimento isolante sp. 10 mm.**

TIPO DN	SP. TUBO ACCIAIO (mm)	DIAMETRO EST-TUBO ACCIAIO	LUNGHEZZA ROTOLI (m)	LUNGHEZZA BOBINE (m)
DN 16	0,18	21,6	10, 15, 20, 25	50, 100, 150
DN 20	0,18	26,6	10, 15, 20, 25	50, 100
DN 25	0,20	32,2	15, 20, 25	50, 100

ACCESSORI

Evoluzioni tecnologiche nell'elastomero

Gamma di raccordi con diversa tipologia di attacco e conformazione da utilizzare per connettere le diverse parti impiantistiche da realizzare.



ULTRASOLAR 2

ULTRASOLAR 2

**Sistema composito in rotoli completo
di 2 tubi gemellati in acciaio
inox AISI 316 l**



BOBINE



CODICE	DESCRIZIONE	Ø	M/BOB	PREZZO €/m.
ULTRAS216150R	Ultrasolar 2 DN16 Sp.10 150 m. Rosso	16	150	85,417
ULTRAS216100R	Ultrasolar 2 DN16 Sp.10 100 m. Rosso	16	100	87,974
ULTRAS216050R	Ultrasolar 2 DN16 Sp.10 50 m. Rosso	16	50	89,679
ULTRAS220100R	Ultrasolar 2 DN20 Sp.10 100 m. Rosso	20	100	100,824
ULTRAS220050R	Ultrasolar 2 DN20 Sp.10 50 m. Rosso	20	50	103,986
ULTRAS225100R	Ultrasolar 2 DN25 Sp.10 100 m. Rosso	25	100	126,398
ULTRAS225050R	Ultrasolar 2 DN25 Sp.10 50 m. Rosso	25	50	130,179

ROTOLI



CODICE	DESCRIZIONE	Ø	M/ROTOLO	PREZZO €/m.
ULTRAS216010R	Ultrasolar 2 DN16 Sp.10 10 m. Rosso	16	10	94,825
ULTRAS216015R	Ultrasolar 2 DN16 Sp.10 15 m. Rosso	16	15	93,089
ULTRAS216020R	Ultrasolar 2 DN16 Sp.10 20 m. Rosso	16	20	91,384
ULTRAS216025R	Ultrasolar 2 DN16 Sp.10 25 m. Rosso	16	25	90,130
ULTRAS220010R	Ultrasolar 2 DN20 Sp.10 10 m. Rosso	20	10	111,936
ULTRAS220015R	Ultrasolar 2 DN20 Sp.10 15 m. Rosso	20	15	109,938
ULTRAS220020R	Ultrasolar 2 DN20 Sp.10 20 m. Rosso	20	20	107,923
ULTRAS220025R	Ultrasolar 2 DN20 Sp.10 25 m. Rosso	20	25	106,358
ULTRAS225015R	Ultrasolar 2 DN25 Sp.10 15 m. Rosso	25	15	137,758
ULTRAS225020R	Ultrasolar 2 DN25 Sp.10 20 m. Rosso	25	20	135,233
ULTRAS225025R	Ultrasolar 2 DN25 Sp.10 25 m. Rosso	25	25	133,342

Coil 10 - 15 m
Dimensione imballo: 80 x 82 x 22 cm
Volume imballo = 0,14 m³

Coil 20 - 25 m
Dimensione imballo: 80 x 82 x 40 cm
Volume imballo = 0,26 m³

Bobina legno 50 - 100 - 150 m
Dimensione imballo: 120 x 120 x 60 cm
Volume imballo = 0,86 m³

ULTRASOLAR 2

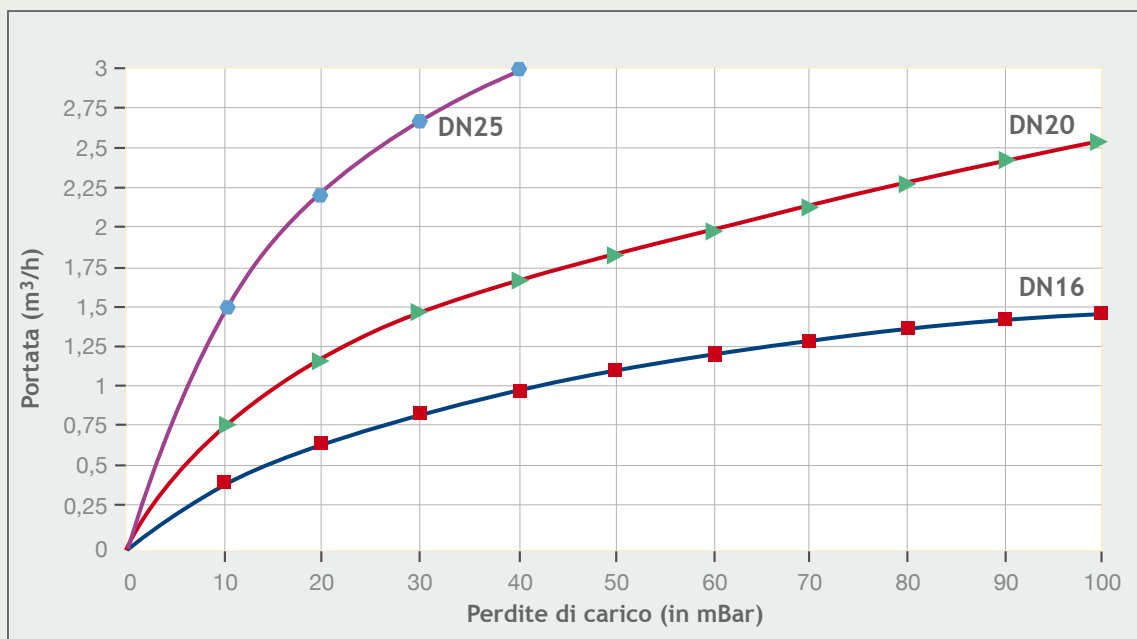
Kit raccordi composti da 4 pezzi

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €/Kit
RACDN16-1M	KIT Raccordi DN 16X1" MASCHIO	225,624
RACDN16-1/2M	KIT Raccordi DN 16X1/2" MASCHIO	180,724
RACDN16-3/4M	KIT Raccordi DN 16X3/4" MASCHIO	173,331
RACDN20-1M	KIT Raccordi DN 20X1" MASCHIO	215,954
RACDN20-3/4M	KIT Raccordi DN 20X3/4" MASCHIO	211,413
RACDN25-1M	KIT Raccordi DN 25X1" MASCHIO	260,855
RACDN25-11/4M	KIT Raccordi DN 25X1-1/4" MASCHIO	239,822
RACDN16-15R	KIT Raccordi DN 16X15 RAME	192,085
RACDN16-2218R	KIT Raccordi DN 16X22/18 RAME	201,183
RACDN20-2218R	KIT Raccordi DN 20X22/18 RAME	231,872
RACDN25-2218R	KIT Raccordi DN 25X22/18 RAME	360,873
RACDN16-16	KIT Raccordi DN 16 X DN16	268,806
RACDN20-20	KIT Raccordi DN 20 X DN20	312,576
RACDN25-25	KIT Raccordi DN 25 X DN25	443,857
RACDN16-1F	KIT Raccordi DN 16X1" FEMMINA	246,643
RACDN16-1/2F	KIT Raccordi DN 16X1/2" FEMMINA	161,968
RACDN16-3/4F	KIT Raccordi DN 16X3/4" FEMMINA	182,428
RACDN20-1F	KIT Raccordi DN 20X1" FEMMINA	231,299
RACDN20-3/4F	KIT Raccordi DN 20X3/4" FEMMINA	180,724
RACDN25-1F	KIT Raccordi DN 25X1" FEMMINA	350,086
RACDN16-22C	KIT Raccordi DN 16X22 CURVA RAME	423,956
RACDN16-3/4C	KIT Raccordi DN 16X3/4" CURVA FEMMINA	337,578
RACDN16-18	KIT Raccordi DN 16 X 18	337,578
RACDN16-22	KIT Raccordi DN 16 X 22	358,036
RACDN20-18	KIT Raccordi DN 20 X 18	378,496
RACDN20-22	KIT Raccordi DN 20 X 22	386,447
RACDN25-18	KIT Raccordi DN 25 X 18	414,299
RACDN25-22	KIT Raccordi DN 25 X 22	422,824
RACTEE16-22R	KIT Raccordi TEE 16X22	488,745



ULTRASOLAR 2

Tabella delle perdite di carico dei tubi corrugati
in acciaio inox AISI 316 L.



ACUSTICA

**Gamma di prodotti
per l'isolamento
acustico**



**EVOCELL
& MOBIUS**
FLEXIBLE SOLUTIONS. SOLID PERFORMANCE

EVOSOUND HD-RUB

Gamma di lastre arrotolate fonoisolanti realizzate attraverso l'accoppiatura di una massa elastomerica ad alta densità con isolante in elastomero espanso (FEF), realizzabile in spessori diversi. Idonei per risolvere le problematiche di isolamento acustico in edilizia ed industria.



EVOSOUND HD-RUB LFS

Gamma di rotoli isolanti acustici realizzati mediante accoppiamento di materiale espanso in elastomero e gomma (FEF) a densità adeguata con una copertura protettiva esterna in alluminio. Sono ideali per risolvere problemi di isolamento acustico in ambito edilizio e industriale, e sono disponibili in diversi spessori su richiesta.



EVOSOUND HD-RUB HD-RUB LFS

Scheda Caratteristiche Tecniche

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Isolamento acustico di scarichi, pareti, pavimenti, soffitti, motori, cabine e componenti impiantistici civili ed industriali.**

GAMMA PRODOTTI

Lastre in rotoli di dimensioni 1 x 2 m.
Vedere composizione specifica per maggiori dettagli.

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Lamina fono-isolante accoppiata con lastra a base FEF.

COMPOSIZIONE SPECIFICA

Compound formato da: 2 mm massa elastomerica ad alta densità rivestita da un lato, o da entrambi i lati, con lastra elastomerica espansa in FEF disponibile in differenti spessori.

INFORMAZIONI TECNICHE	DATI DI RIFERIMENTO	NORMA DI PROVA
TEMPERATURE DI IMPIEGO	da -45 °C a +110 °C*	EN 14706
CONDUCIBILITA' TERMICA λ (FEF)	Alla tm di 0 °C ≤ 0,034 W/m·K Alla tm di 40 °C ≤ 0,038 W/m·K	EN 12667
PESO	Ca. 4,5 kg/m²	ASTM D 1662
MISURAZIONE DEL RUMORE EMESSO DAGLI IMPIANTI DI ACQUA REFLUE		
RIDUZIONE DELLA TRASMISSIONE SONORA PER VIA AEREA	Portata 0,5l/s 1l/s 2l/s 4l/s dB (A) 12 12 10,5 10,5	UNI EN 14366
LIVELLO SONORO PER VIA STRUTTURALE	Portata 0,5l/s 1l/s 2l/s 4l/s dB (A) 15,5 16,6 18,4 19,6	
INDICE DEL POTERE FONOISOLANTE R _w	27 dB (-1; -4)	EN ISO 140-3 - UNI EN ISO 717-1
DUREZZA (SOLO MASSA 2 mm)	80 ± 10 Shore A	ASTM D 2240 / UNI EN ISO 868 / DIN 53505
CARICO DI ROTTURA (SOLO MASSA 2 mm)	> 1 N/mm²	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (SOLO MASSA 2 mm)	> 20 %	ASTM D 412 / DIN 53504 / UNI 6065
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO - EUROCLASSE	HD-RUB - D-s2,d0 HD-RUB LFS - B-s1,d0	EN 13501 - 1

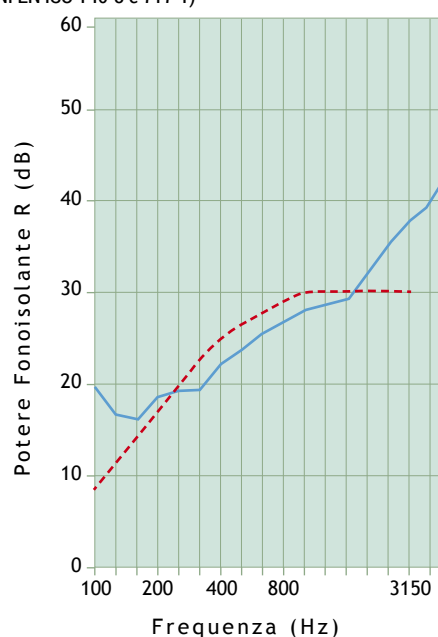
01/2026

INDICE DI FONOISOLAMENTO

(Rif. Norme UNI EN ISO 140-3 e 717-1)

FREQ. Hz	R dB
100	20,4
125	15,8
160	14,9
200	17,4
250	18,5
315	18,7
400	21,3
500	21,9
630	23,9
800	25,3
1000	26,7
1250	28,1
1600	28,7
2000	29,4
2500	31,0
3150	35,2
4000	38,6
5000	44,0

$R_W (C; C_{tr}) = 27 (-1; -4)$ dB



— Elemento in prova - - - Curva ISO 717-1

*Temperatura massima per versioni adesive 90°C

** Si precisa che il materiale isolante non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato.

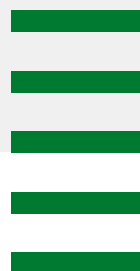
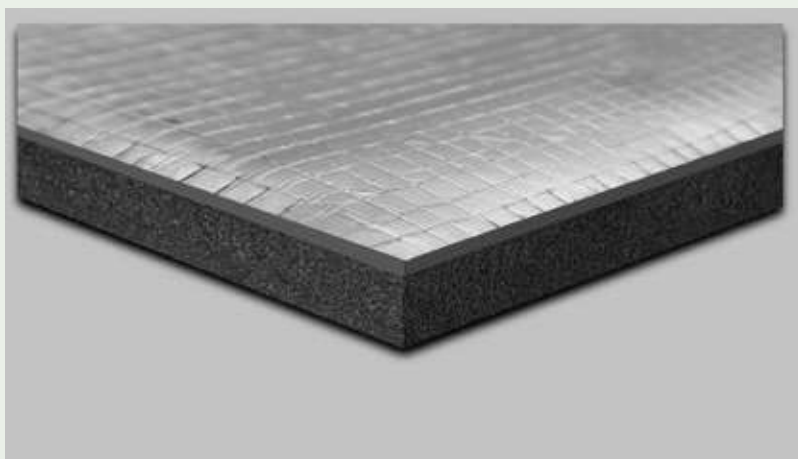
EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso. Per esigenze specifiche contattare il nostro ufficio tecnico. Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it

La conservazione dei prodotti adesivizzati: non superiore ad un anno. È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione. EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso.

EVOSOUND HD-RUB/HF

EVOSOUND HD-RUB/HF

Gamma di lastre isolanti multistrato in rotoli, prodotte dall'accoppiamento di elastomero e materiale espanso in gomma (FEF) **IT-FLEX HALOGEN FREE** e un materiale elastomerico ad alta densità e un rivestimento esterno in alluminio. Disponibili in diversi spessori, sono adatte a risolvere problemi di isolamento acustico in applicazioni edilizie e industriali, dove sono richiesti materiali privi di alogeni per soddisfare elevati standard di sicurezza.



EVOSOUND HD-RUB/HF

Scheda Caratteristiche Tecniche

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Isolamento acustico di scarichi, pareti, pavimenti, soffitti, motori, cabine e componenti impiantistici civili ed industriali per le quali sono richieste prescrizioni di sicurezza relative allo sviluppo dei fumi in caso di incendio.**

GAMMA PRODOTTI

Lastre in rotoli di dimensioni 1 x 2 m.
Vedere composizione specifica per maggiori dettagli.

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Compound privo di alogeni formato da una lamina fono-isolante accoppiata con lastra a base FEF ed un rivestimento protettivo esterno in alluminio.

COMPOSIZIONE SPECIFICA

Compound privo di alogeni formato da: 2 mm di massa elastomerica ad alta densità accoppiata ad una lastra elastomerica (FEF) spessore 10 mm e lamierino metallico. Disponibile in spessori differenti.

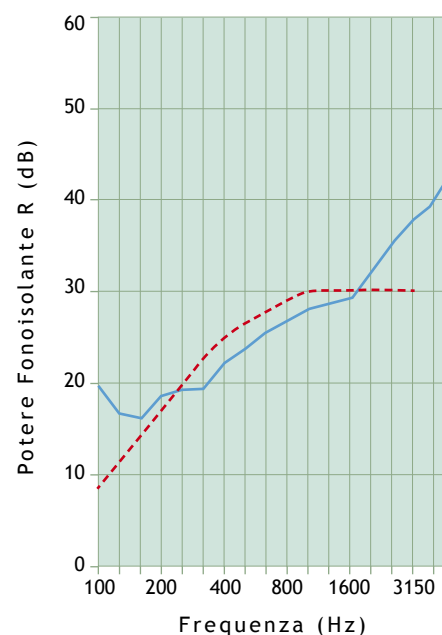
INFORMAZIONI TECNICHE	DATI DI RIFERIMENTO	NORMA DI PROVA																				
TEMPERATURE DI IMPIEGO	da -45 °C a +130 °C*	EN 14706																				
CONDUCIBILITA' TERMICA λ (FEF)	Alla tm di 0 °C ≤ 0,039 W/m•K Alla tm di 40 °C ≤ 0,043 W/m•K	EN 12667																				
PESO	Ca. 4,5 kg/m²	ASTM D 1662																				
MISURAZIONE DEL RUMORE EMESSO DAGLI IMPIANTI DI ACQUA REFLUE RIDUZIONE DELLA TRASMISSIONE SONORA PER VIA AEREA LIVELLO SONORO PER VIA STRUTTURALE	<table><tr><td>Portata</td><td>0,5l/s</td><td>1l/s</td><td>2l/s</td><td>4l/s</td></tr><tr><td>dB (A)</td><td>12</td><td>12</td><td>10,5</td><td>10,5</td></tr><tr><td>Portata</td><td>0,5l/s</td><td>1l/s</td><td>2l/s</td><td>4l/s</td></tr><tr><td>dB (A)</td><td>15,5</td><td>16,6</td><td>18,4</td><td>19,6</td></tr></table>	Portata	0,5l/s	1l/s	2l/s	4l/s	dB (A)	12	12	10,5	10,5	Portata	0,5l/s	1l/s	2l/s	4l/s	dB (A)	15,5	16,6	18,4	19,6	UNI EN 14366
Portata	0,5l/s	1l/s	2l/s	4l/s																		
dB (A)	12	12	10,5	10,5																		
Portata	0,5l/s	1l/s	2l/s	4l/s																		
dB (A)	15,5	16,6	18,4	19,6																		
INDICE DEL POTERE FONOISOLANTE R _w	27 dB (-1; -4)	EN ISO 140-3 - UNI EN ISO 717-1																				
DUREZZA (SOLO MASSA 2 mm)	80 ± 10 Shore A	ASTM D 2240 / UNI EN ISO 868 / DIN 53505																				
CARICO DI ROTTURA (SOLO MASSA 2 mm)	> 1 N/mm²	ASTM D 412 / DIN 53504 / UNI 6065																				
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (SOLO MASSA 2 mm)	> 20 %																					
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO - EUROCLASSE	C-s2, d0	EN 13501 - 1																				
RESISTENZA A MUFFE, PARASSITI E MICRORGANISMI	ECCELLENTE																					

INDICE DI FONOISOLAMENTO

(Rif. Norme UNI EN ISO 140-3 e 717-1)

FREQ. Hz	R dB
100	20,4
125	15,8
160	14,9
200	17,4
250	18,5
315	18,7
400	21,3
500	21,9
630	23,9
800	25,3
1000	26,7
1250	28,1
1600	28,7
2000	29,4
2500	31,0
3150	35,2
4000	38,6
5000	44,0

$R_W (C; C_{tr}) = 27 (-1; -4)$ dB



*Temperatura massima per versioni adesive 90°C

** Si precisa che il materiale isolante non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato. EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso. Per esigenze specifiche contattare il nostro ufficio tecnico. Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it La conservazione dei prodotti adesivizzati: non superiore ad un anno. È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione. EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso.

ACUSTICA

EVOSOUND HD

Gamma di lastre realizzate in tecnopolimeri ad alta densità per la soluzione delle problematiche di isolamento acustico. Disponibili in diversi spessori. Anche con lato adesivo per agevolare il posizionamento.



EVOSOUND FR

Gamma di lastre realizzate in tecnopolimeri ad alta densità con elevata performance "al fuoco" per la soluzione delle problematiche di isolamento acustico dei diversi componenti strutturali ed impiantistici in edilizia ed industria.

- B-s2,d0.



EUROSOUND NAV

Una gamma di lastre in composito polimerico ad alta densità fonoisolante con rivestimento bianco. Una soluzione acustica ideale per componenti strutturali e di sistema nel settore navale. Certificato MED.



EVOSOUND HD - EVOSOUND FR - EUROSOUND NAV

Scheda Caratteristiche Tecniche

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Isolamento acustico con alte caratteristiche di abbattimento della trasmissione del rumore. Utilizzato quale componente di sistemi acustici con buone qualità di effetto barriera delle basse frequenze.

GAMMA PRODOTTI

Placche e rotoli in spessori da 1 a 5 mm, in altezza utile fino a 1200 mm.

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Massa realizzata con tecnopolimeri e cariche minerali ad alta densità; non contiene bitume e sostanze nocive per la salute e l'ambiente.

COMPOSIZIONE SPECIFICA

Compound formato da: 2 mm di massa elastomerica ad alta densità. Disponibile in spessori differenti.

INFORMAZIONI TECNICHE	DATI DI RIFERIMENTO		NORMA DI PROVA
	TIPO HD e FR	TIPO NAV	
TEMPERATURE DI IMPIEGO	-20 °C / +110 °C	-30 °C / +90 °C	EN 14706
PESO	1,90 ± 0,1 g/cm ³	2,1 ± 0,1 g/cm ³	EN ISO 1183-1 e 2
DUREZZA* (SHORE A)	80 ± 10 Shore A	85 ± 10 Shore A	EN ISO 868
CARICO DI ROTTURA*	> 1 N/mm ²	> 1 N/mm ²	DIN 53504 / UNI 6065
ALLUNGAMENTO A ROTTURA*	> 20 %	> 20 %	DIN 53504 / UNI 6065
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO	FR: B-s2,d0		EN 13501-1
CLASSIFICAZIONE PER APPLICAZIONI NAVALI		EUROSOUND NAV SODDISFA I REQUISITI	IMO RES. MSC 307 (88) IMO MSC/Circ. 1004 MED 2014/90/EU Moduli B e D
INDICE DI VALUTAZIONE DELL'ISOLAMENTO ACUSTICO AL RUMORE AEREO RW (WEIGHTED SOUND REDUCTION INDEX)	26 dB (-1;-4)		EN ISO 10140-1, EN ISO 10140-2, EN ISO 717-1:2013

* Dati riferiti alla sola massa di spessore 2 mm.

01/2026

Temperatura massima per versioni adesive 90°C

Si precisa che il materiale isolante non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato. EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso. Per esigenze specifiche contattare il nostro ufficio tecnico. Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it

La conservazione dei prodotti adesivizzati: non superiore ad un anno.

È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione. EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso.

EVOSOUND OC

Gamma di lastre realizzate tramite la compattazione di granuli elastomerici da utilizzare quali isolanti acustici fonoisolanti ed anticalpestio nelle costruzioni civili e da assemblare con specifici compound nei sistemi di isolamento termico e acustico previsti nelle costruzioni industriali.



Scheda Caratteristiche Tecniche

CONDIZIONI DI STOCCAGGI CONSERVAZIONE

Stoccare il materiale in luogo asciutto e pulito ad una temperatura ambiente compresa tra 0 °C e 35 °C e U.R. compresa tra 50% e 70%.
Non esporre al calore o ai raggi solari prima dell'installazione.

GAMMA PRODOTTI

Lastre negli spessori da 10 a 40 mm.
Disponibili a densità 240 kg/m³ (tolleranza -20 +120 kg/m³).
Altri spessori disponibili su richiesta.

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Granulato di gomma espansa, agglomerata tramite resine poliuretaniche.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Isolamento acustico.*

INFORMAZIONI TECNICHE	DATI DI RIFERIMENTO	NORMA DI PROVA
TEMPERATURE DI IMPIEGO	-45 °C / +110 °C	
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO EUROCLASSE	Autoestinguente, non propaga la fiamma	
ASSORBIMENTO ACUSTICO (α)	Sp. 25 mm, Δ 240 Kg/m ³	UNI EN ISO 354
250 Hz.	0,17	
500 Hz.	0,67	
1000 Hz.	0,83	
2000 Hz.	0,84	
4000 Hz.	0,84	
5000 Hz.	0,84	

01/2026

NOTE: Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata.

Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it
È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione.
EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso. Si rimanda al sito internet www.evocellmobius.it per l'ultima versione.

* Si precisa che il materiale isolante EVOCELL&MOBIUS non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato.

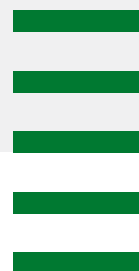
Per esigenze specifiche contattare il nostro ufficio tecnico.

Conservazione prodotti adesivizzati: non più di 1 anno.

EVOSOUND NORUMOR

EVOSOUND NORUMOR

Guaina isolante in polietilene espanso con rivestimento protettivo antigraffio. La soluzione più economica e pratica per limitare la propagazione negli ambienti del rumore derivante dalle colonne di scarico, sfruttando l'effetto disaccoppiante.



EVOSOUND NORUMOR

Scheda Caratteristiche Tecniche

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Isolamento acustico di tubazioni di scarico.*

GAMMA PRODOTTI

Tubi in rotoli nei diametri da 40 a 125 mm nello spessore di 4 mm.

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Schiuma espansa flessibile in polietilene (PEF) con rivestimento protettivo antiraffio.

TEST DI ISOLAMENTO ACUSTICO

(Rif. Norme UNI EN ISO 10140-1-2 - UNI EN ISO 717 -)

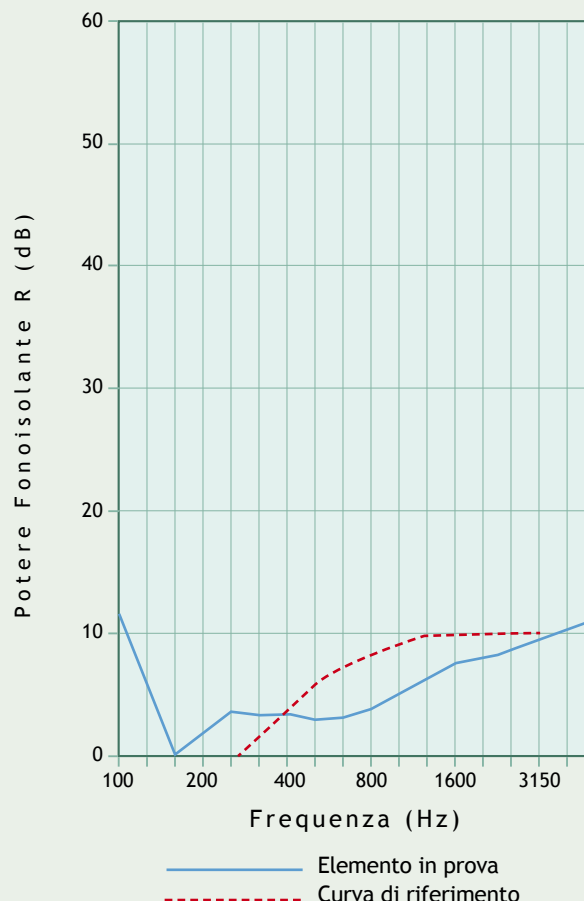
Area del campione $S = 1,50 \text{ m}^2$

Volume della camera ricevente $V = 69,6 \text{ m}^3$

Volume della camera emittente 86 m^3

FREQ. Hz	R dB	U dB
100	12,1	1,6
125	3,9	1,4
160	0,4	1,5
200	2,5	1,4
250	4,0	1,0
315	2,9	1,0
400	3,2	0,8
500	2,6	0,7
630	2,8	0,7
800	3,7	0,7
1000	4,5	0,6
1250	5,4	0,6
1600	6,4	0,6
2000	7,2	0,6
2500	8,0	0,6
3150	9,4	0,6
4000	10,5	0,6
5000	11,7	0,6

RW (C; C_{tr}) = 6 (-1; -3) dB
K=2.00 - 95%



RISULTATI DEI TEST CON NORUMOR SPESSORE 5 MM

Sorgente sonora dello scarico	70 dB (A) -
Riduzione del rumore con NORUMOR	6 dB (A) -
Riduzione del rumore della muratura	32 dB (A) =
LIVELLO DEL RUMORE RILEVATO IN AMBIENTE	32 dB (A)

NB: Nelle condotte di scarico la legislazione corrente impone il limite di 35 dB come soglia di rumore da non superare negli ambienti.

01/2026

*Si precisa che il materiale isolante non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato.

NOTE: Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata. Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it

È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione.

EVOCCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso. Si rimanda al sito internet www.evocellmobius.it per l'ultima versione.

ACUSTICA

EVOSOUND HD-RUB



CODICE	DESCRIZIONE	PLACCA	M²/CT	PREZZO €/mq.
EVOSHDRUBC112	EVOSOUND HD RUB C1-12 1X2	1x2 m	2	52,405
EVOSHDRUBC112SA	EVOSOUND HD RUB C1-12 1X2 ADESIVO	1x2 m	2	60,356

Altri spessori fornibili su richiesta.

(Disponibile in versione adesiva)

Dimensione imballo: 103 x 20 x 20 cm = (volume = 0.04 m³).

EVOSOUND HD-RUB LFS



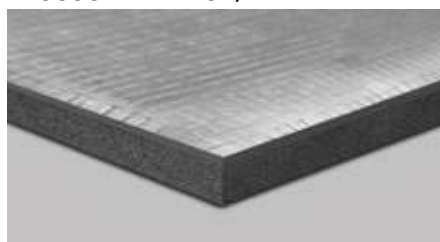
CODICE	DESCRIZIONE	PLACCA	M²/CT	PREZZO €/mq.
EVOSHDRUBLFSC112	EVOSOUND HD RUB LFS C1-12 1X2	1x2 m	2	61,981
EVOSHDRUBLFSC112SA	EVOSOUND HD RUB LFS C1-12 1X2 ADESIVO	1x2 m	2	69,152

Altri spessori fornibili su richiesta.

(Disponibile in versione adesiva)

Dimensione imballo: 103 x 20 x 20 cm = (volume = 0.04 m³).

EVOSOUND HD-RUB/HF



CODICE	DESCRIZIONE	PLACCA	M²/CT	PREZZO €/mq.
EVOSHDRUBHF12	EVOSOUND HD RUB HF-12 1X2	1x2 m	2	83,440
EVOSHDRUBAHF12	EVOSOUND HD RUB HF-12 1X2 ADESIVO	1x2 m	2	93,050

Altri spessori fornibili su richiesta.

Dimensione imballo: 103 x 20 x 20 cm = (volume = 0.04 m³).

EVOSOUND HD



CODICE	SP.	DESCRIZIONE	BOBINA/M	PLACCA	M²/CT	PREZZO €/mq.
EVOSHD4KG/M2	2 mm	EVOSOUND HD 4KG/M² (massa)	50	1x2 m	2	32,995
EVOSHD5KG/M2	2,5 mm	EVOSOUND HD 5KG/M² (massa)	50	1x2 m	2	49,492
EVOSHD8KG/M2	4 mm	EVOSOUND HD 8KG/M² (massa)	25	1x2 m	2	76,649
EVOSHD10KG/M2	5 mm	EVOSOUND HD 10KG/M² (massa)	25	1x2 m	2	95,811

EVOSOUND FR



CODICE	SP.	DESCRIZIONE	BOBINA/M	PLACCA	M²/CT	PREZZO €/mq.
EVOSHDFR4KG/M2	2 mm	EVOSOUND HD 4KG/M² (massa)	50	1x2 m	2	42,413
EVOSHDFR5KG/M2	2,5 mm	EVOSOUND HD 5KG/M² (massa)	50	1x2 m	2	53,946
EVOSHDFR8KG/M2	4 mm	EVOSOUND HD 8KG/M² (massa)	25	1x2 m	2	96,949
EVOSHDFR10KG/M2	5 mm	EVOSOUND HD 10KG/M² (massa)	25	1x2 m	2	121,184

EUROSOUND NAV



CODICE	SP.	DESCRIZIONE	BOBINA/M	PLACCA	M²/CT	PREZZO €/mq.
02ES-04-NAV	2 mm	EUROSOUND NAV 4KG/M² (massa)	50	1x2 m	2	72,372
2,5ES-05-NAV	2,5 mm	EUROSOUND NAV 5KG/M² (massa)	50	1x2 m	2	87,102
04ES-08-NAV	4 mm	EUROSOUND NAV 8KG/M² (massa)	25	1x2 m	2	144,750

EVOSOUND OC



CODICE	SP.	DESCRIZIONE	PLACCA	PREZZO €/mq.
EVOC 2400C-10	10 mm	AGGLOMERATO ACUSTICO 2X1 240 OC 10mm	1x2 m	44,651
EVOC 2400C-15	15 mm	AGGLOMERATO ACUSTICO 2X1 240 OC 15mm	1x2 m	67,936
EVOC 2400C-20	20 mm	AGGLOMERATO ACUSTICO 2X1 240 OC 20mm	1x2 m	86,112
EVOC 2400C-25	25 mm	AGGLOMERATO ACUSTICO 2X1 240 OC 25mm	1x2 m	108,437
EVOC 2400C-30	30 mm	AGGLOMERATO ACUSTICO 2X1 240 OC 30mm	1x2 m	133,951
EVOC 2400C-40	40 mm	AGGLOMERATO ACUSTICO 2X1 240 OC 40mm	1x2 m	169,035

ADESIVA

CODICE	SP.	DESCRIZIONE	PLACCA	PREZZO €/mq.
EVOC 2400C-10SA	10 mm	AGGLOMERATO ACUSTICO 2X1 240 OC 10mm	1x2 m	53,892
EVOC 2400C-15SA	15 mm	AGGLOMERATO ACUSTICO 2X1 240 OC 15mm	1x2 m	76,755
EVOC 2400C-20SA	20 mm	AGGLOMERATO ACUSTICO 2X1 240 OC 20mm	1x2 m	94,066
EVOC 2400C-25SA	25 mm	AGGLOMERATO ACUSTICO 2X1 240 OC 25mm	1x2 m	115,949
EVOC 2400C-30SA	30 mm	AGGLOMERATO ACUSTICO 2X1 240 OC 30mm	1x2 m	143,712
EVOC 2400C-40SA	40 mm	AGGLOMERATO ACUSTICO 2X1 240 OC 40mm	1x2 m	188,458

Le lastre vengono fornite su bancali di 1 x 2 m.
Altri spessori disponibili su richiesta.

EVOSOUND NORUMOR

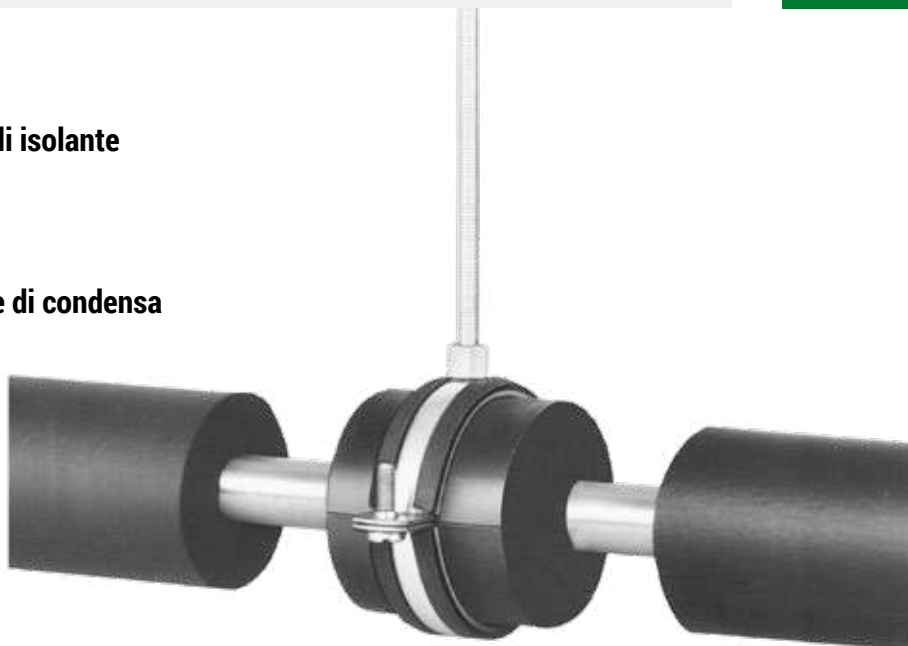


CODICE	DESCRIZIONE	M/BOX	PREZZO €/mq.
PE NORUMOR 40	GUAINA POLIETILENE DA 40 SP 4	150	2,443
PE NORUMOR 50	GUAINA POLIETILENE DA 50 SP 4	135	2,530
PE NORUMOR 63	GUAINA POLIETILENE DA 63 SP 4	105	3,428
PE NORUMOR 75	GUAINA POLIETILENE DA 75 SP 4	90	3,880
PE NORUMOR 80	GUAINA POLIETILENE DA 80 SP 4	90	4,074
PE NORUMOR 90	GUAINA POLIETILENE DA 90 SP 4	75	4,241
PE NORUMOR 100	GUAINA POLIETILENE DA 100 SP 4	75	4,392
PE NORUMOR 110	GUAINA POLIETILENE DA 110 SP 4	75	4,597
PE NORUMOR 125	GUAINA POLIETILENE DA 125 SP 4	60	5,232

Isolante acustico in rotoli, lunghezza 15 m, spessore 4 mm.
Altri spessori disponibili su richiesta.
Dimensione imballo: 106 x 52 x 52 cm = (volume = 0.29 m³).

IT-FLEX SUPPORTI

- Struttura cellulare dalla parte di isolante in elastomero a microcelle
- Ottimo potere isolante
- Ottima barriera alla formazione di condensa
- Elevata resistenza meccanica
- Elevata resistenza alla compressione
- Facilmente e velocemente installabili
- λ a 10 °C $\leq 0,036$ W/m•K



IT-FLEX SUPPORTI

Scheda Caratteristiche Tecniche

PECULIARITA' PRINCIPALI

La schiuma di PIR è espansa con l'utilizzo di CO₂.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Protezione meccanica, prevenzione condensa e salvaguardia della continuità delle performances isolanti dei componenti degli impianti in generale.*

GAMMA DI PRODUZIONE

Supporti con diametri da 18 a 170 mm, spessori da 13 a 32 mm. Lunghezza 50 mm.

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Schiuma espansa di poliuretano (PIR) accoppiata con schiumi elastomerica flessibile (FEF) e rivestimento esterno in PVC e/o PVC/alluminio/protezione UV.

SPECIFICA DEL PRODOTTO

Isolante termico composito per ottimizzare le connessioni tra le staffe di sostegno e l'isolamento delle tubazioni.

INFORMAZIONI TECNICHE	DATI DI RIFERIMENTO	NORMA DI PROVA
CARATTERISTICHE DELL'ISOLANTE IN POLIURETANO		
DENSITÀ	ca. 80 kg m ³ *	ISO 845
TEMPERATURE DI ESERCIZIO Temperatura max dei fluidi trasportati Temperatura min dei fluidi trasportati	+ 120 °C - 180 °C	
CONDUCEBILITÀ TERMICA λ	Alla tm di 10 °C 0,032 W/m·K	ASTM C 518

01/2026

Per la parte realizzata in elastomero vedi le caratteristiche tecniche di IT-FLEX C1

LE CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO PROTETTIVO ESTERNO SONO:

COLORE	NERO RAL 9005	ALLUMINIO
--------	---------------	-----------

* Si precisa che il materiale isolante IT-FLEX C1 non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato.

NOTE: Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata. Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it

È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione. EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso. Si rimanda al sito internet www.evocellmobius.it per l'ultima versione. Conservazione = non più di un anno.

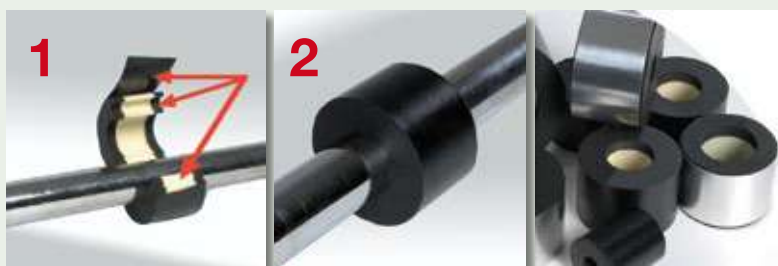
IT-FLEX SUPPORTI

Per tubazioni con rivestimento in PVC nero

SPESSORE 13 MM			SPESSORE 19 MM			SPESSORE 25 MM			SPESSORE 32 MM		
Ø TUBAZIONI (MM)	CODICE	PREZZO €/pz.	Ø TUBAZIONI (MM)	CODICE	PREZZO €/pz.	Ø TUBAZIONI (MM)	CODICE	PREZZO €/pz.	Ø TUBAZIONI (MM)	CODICE	PREZZO €/pz.
18	SUP13x018	11,698	18	SUP19x018	14,918	18	SUP25x018	16,468	18	SUP32x018	25,694
22	SUP13x022	12,204	22	SUP19x022	16,468	22	SUP25x022	18,489	22	SUP32x022	25,782
28	SUP13x028	14,519	28	SUP19x028	18,818	28	SUP25x028	21,429	28	SUP32x028	31,772
35	SUP13x035	17,078	35	SUP19x035	21,411	35	SUP25x035	24,910	35	SUP32x035	38,508
42	SUP13x042	18,802	42	SUP19x042	24,896	42	SUP25x042	25,033	42	SUP32x042	38,631
48	SUP13x048	18,958	48	SUP19x048	24,910	48	SUP25x048	30,081	48	SUP32x048	38,786
54	SUP13x054	21,429	54	SUP19x054	30,065	54	SUP25x054	30,135	54	SUP32x054	51,444
60	SUP13x060	24,896	60	SUP19x060	30,187	60	SUP25x060	37,847	60	SUP32x060	51,477
64	SUP13x064	24,910	64	SUP19x064	30,206	64	SUP25x064	37,898	64	SUP32x064	51,617
67	SUP13x067	25,033	67	SUP19x067	37,830	67	SUP25x067	37,951	67	SUP32x067	51,738
70	SUP13x070	31,440	70	SUP19x070	39,326	70	SUP25x070	39,361	70	SUP32x070	51,738
76	SUP13x076	31,458	76	SUP19x076	39,361	76	SUP25x076	52,105	76	SUP32x076	75,797
80	SUP13x080	31,581	80	SUP19x080	39,361	80	SUP25x080	52,262	80	SUP32x080	75,815
89	SUP13x089	39,221	89	SUP19x089	39,465	89	SUP25x089	52,383	89	SUP32x089	75,904
102	SUP13x102	52,488	102	SUP19x102	52,627	102	SUP25x102	52,783	102	SUP32x102	76,546
108	SUP13x108	52,608	108	SUP19x108	52,870	108	SUP25x108	76,546	108	SUP32x108	76,616
114	SUP13x114	52,627	114	SUP19x114	52,992	114	SUP25x114	76,860	114	SUP32x114	76,669
125	SUP13x125	69,270	125	SUP19x125	95,870	125	SUP25x125	106,384	125	SUP32x125	122,681
133	SUP13x133	86,330	133	SUP19x133	97,959	133	SUP25x133	121,097	133	SUP32x133	126,422
140	SUP13x140	89,481	140	SUP19x140	105,325	140	SUP25x140	126,422	140	SUP32x140	135,300
160	SUP13x160	105,341	160	SUP19x160	110,564	160	SUP25x160	136,921	160	SUP32x160	147,436

Schema di montaggio:

- 1 - inserire il supporto sulla tubazione e incollare le superfici con collante 850.
- 2 - Chiudere il supporto e sigillare

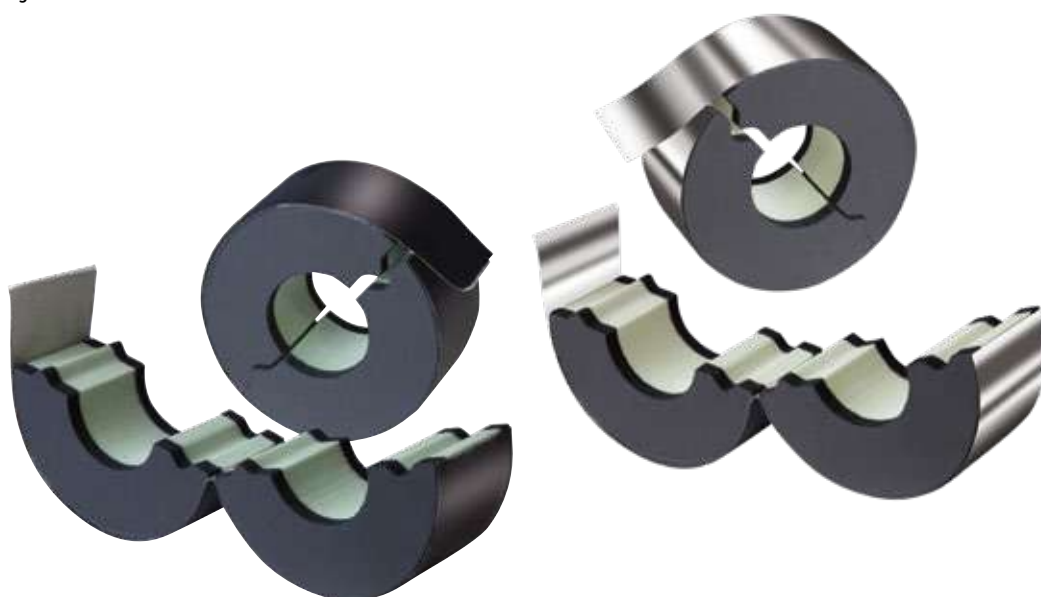


IT-FLEX SUPPORTI

Per tubazioni con rivestimento in PVC /alluminio/
film di protezione ai raggi UV

SPESSORE 13 MM			SPESSORE 19 MM			SPESSORE 25 MM			SPESSORE 32 MM		
Ø TUBAZIONI (MM)	CODICE	PREZZO €/pz.	Ø TUBAZIONI (MM)	CODICE	PREZZO €/pz.	Ø TUBAZIONI (MM)	CODICE	PREZZO €/pz.	Ø TUBAZIONI (MM)	CODICE	PREZZO €/pz.
18	EV3SAU13x018	12,221	18	EV3SAU19x018	15,581	18	EV3SAU25x018	17,217	18	EV3SAU32x018	26,862
22	EV3SAU13x022	12,760	22	EV3SAU19x022	17,217	22	EV3SAU25x022	19,323	22	EV3SAU32x022	27,000
28	EV3SAU13x028	15,161	28	EV3SAU19x028	19,689	28	EV3SAU25x028	22,404	28	EV3SAU32x028	33,199
35	EV3SAU13x035	17,860	35	EV3SAU19x035	22,370	35	EV3SAU25x035	26,042	35	EV3SAU32x035	40,248
42	EV3SAU13x042	19,671	42	EV3SAU19x042	26,026	42	EV3SAU25x042	26,164	42	EV3SAU32x042	40,388
48	EV3SAU13x048	19,828	48	EV3SAU19x048	26,042	48	EV3SAU25x048	31,440	48	EV3SAU32x048	40,545
54	EV3SAU13x054	22,404	54	EV3SAU19x054	31,424	54	EV3SAU25x054	31,526	54	EV3SAU32x054	53,776
60	EV3SAU13x060	26,042	60	EV3SAU19x060	31,562	60	EV3SAU25x060	39,552	60	EV3SAU32x060	53,828
64	EV3SAU13x064	26,148	64	EV3SAU19x064	31,581	64	EV3SAU25x064	39,622	64	EV3SAU32x064	53,967
67	EV3SAU13x067	26,146	67	EV3SAU19x067	39,520	67	EV3SAU25x067	39,675	67	EV3SAU32x067	56,497
70	EV3SAU13x070	32,886	70	EV3SAU19x070	41,119	70	EV3SAU25x070	41,137	70	EV3SAU32x070	59,026
76	EV3SAU13x076	32,937	76	EV3SAU19x076	41,137	76	EV3SAU25x076	54,490	76	EV3SAU32x076	79,244
80	EV3SAU13x080	33,007	80	EV3SAU19x080	41,172	80	EV3SAU25x080	54,629	80	EV3SAU32x080	79,280
89	EV3SAU13x089	41,002	89	EV3SAU19x089	41,276	89	EV3SAU25x089	54,751	89	EV3SAU32x089	79,386
102	EV3SAU13x102	54,889	102	EV3SAU19x102	55,012	102	EV3SAU25x102	55,168	102	EV3SAU32x102	80,029
108	EV3SAU13x108	54,996	108	EV3SAU19x108	55,289	108	EV3SAU25x108	80,029	108	EV3SAU32x108	80,099
114	EV3SAU13x114	55,063	114	EV3SAU19x114	55,377	114	EV3SAU25x114	80,358	114	EV3SAU32x114	80,168
125	EV3SAU13x125	72,404	125	EV3SAU19x125	100,223	125	EV3SAU25x125	111,225	125	EV3SAU32x125	128,268
133	EV3SAU13x133	90,247	133	EV3SAU19x133	102,416	133	EV3SAU25x133	126,597	133	EV3SAU32x133	132,169
140	EV3SAU13x140	93,556	140	EV3SAU19x140	110,112	140	EV3SAU25x140	132,169	140	EV3SAU32x140	141,462
160	EV3SAU13x160	110,129	160	EV3SAU19x160	115,596	160	EV3SAU25x160	143,152	160	EV3SAU32x160	154,138

N.B. I collari in metallo vengono forniti su richiesta.



IT-FLEX ACCESSORI

- Fasce elastomeriche adesive
- Nastri isolanti adesivi in PE e PVC
- Nastri isolanti adesivi in alluminio
- Terminali in alluminio
- Accessori per l'installazione di lamina, curve a T in PVC
- Collante neoprenico
- Detergente
- Vernice elastomerica



IT-FLEX ACCESSORI

COLLA NEOPRENICA CNX

Resa del collante su lastre
circa 3-4 mq/kg

Resa del collante applicato su entrambe le superfici per tubi	Tubo spessore mm	m/kg
	6	200
	9	130
	13	90
	19	40
	25	30
	32	20

Tempo di essiccazione
prima dell'incollaggio da 5/10 minuti alla temperatura
ambiente di 20 °C

NASTRI COPRIGIUNTO IN ALLUMINIO

DATI TECNICI

Temperatura di impiego	da - 40 °C a + 80 °C
Spessore nastro	mm 0,025
Allungamento alla rottura	3%
Comportamento al fuoco	Difficilmente infiammabile (Norma DIN 4102)
Conservazione	a circa 20/25 °C con umidità relativa all'aria max 65%

NASTRI COPRIGIUNTO IN PVC

DATI TECNICI

Comportamento al fuoco	B1 (DIN 4102)
Spessore	mm 0,10
Resistenza alla trazione	MPa 15
Allungamento alla rottura	125%
Temperatura limite	+ 80 °C
Conservazione	a circa 20/25 °C con umidità relativa all'aria max 65%

FASCE ISOLANTI ELASTOMERICHE AUTOADESIVE

Temperatura di impiego da - 40 °C a + 86 °C
Dimensioni Sp. 3 mm. Larghezza 50 mm. Lunghezza 10 m.

VERNICE ELASTOMERICA COLORATA

DATI TECNICI

Colori disponibili	Grigio - Bianco Blu - Rosso a richiesta
Densità	1,25 - 1,35 Kg/dm³ a 20 °C
Temperatura limite impiego	da - 50 °C a + 120 °C
Temperatura di applicazione	da 5 °C a + 30 °C
Tempo di essiccazione	1 - 2 ore
Resa su superfici	5 mq/l
Confezione	Barattolo da 3 l o fustini da 20 l

Resa su tubi isolanti m/l

Diametro mm	spessore 6 mm	spessore 9 mm	spessore 13 mm	spessore 19 mm	spessore 25 mm	spessore 32 mm
6	ml 71	ml 46				
8	ml 64	ml 43				
10	ml 58	ml 42	ml 35	ml 25		
12	ml 53	ml 36	ml 34	ml 24		
14	ml 49	ml 31	ml 34	ml 23		
16	ml 46	ml 29	ml 28	ml 22		
18	ml 43	ml 25	ml 26	ml 20	ml 15	ml 11
20	ml 41					
22	ml 38	ml 22	ml 23	ml 18	ml 14	ml 10
25	ml 35					
27	ml 33	ml 20	ml 20	ml 16	ml 13	ml 9
34	ml 28	ml 18	ml 16	ml 15	ml 12	ml 9
42	ml 23	ml 18	ml 16	ml 14	ml 11	ml 8
48		ml 16	ml 15	ml 13	ml 11	ml 8
54		ml 15	ml 14	ml 12	ml 10	ml 7
60		ml 14	ml 13	ml 11	ml 10	ml 7
70		ml 13	ml 11	ml 10	ml 9	ml 6
76		ml 12	ml 10	ml 9	ml 8	ml 6
89		ml 11	ml 9	ml 9	ml 8	ml 6
102		ml 10	ml 9	ml 8	ml 7	ml 5
108		ml 9	ml 8	ml 8	ml 7	ml 5
114		ml 8	ml 8	ml 7	ml 6	ml 5
127			ml 7	ml 7	ml 6	ml 5
134			ml 7	ml 6	ml 5	ml 4
140			ml 6	ml 5	ml 5	ml 4
160			ml 6	ml 5	ml 4	ml 5

TERMINALI IN ALLUMINIO

mm 18 per isolanti di diametro compreso tra 24 e 34 mm
mm 23 per isolanti di diametro compreso tra 43 e 49 mm
mm 28 per isolanti di diametro compreso tra 61 e 90 mm
mm 38 per isolanti di diametro compreso tra 102 e 115 mm

FASCE ELASTOMERICHE



IT-FLEX

FASCE ELASTOMERICHE ADESIVE

SPESSORE 3 MM

CODICE	LUNGHEZZA ROTOLO (M)	LARGHEZZA ROTOLO (MM)	CONTENUTO IMBALLO (PZ/CT)	PREZZO €/pz.
EV8NASTRON3	10	50	24	23,978
EV8NASTRON315	15	50	12	33,568
EV8NASTRON100	10	100	12	47,955
EV8NASTRON315AT	15	50	12	34,782

IT-FLEX PE AL

FASCE ELASTOMERICHE ADESIVE

SPESSORE 1,5 MM

CODICE	LUNGHEZZA ROTOLO (M)	LARGHEZZA ROTOLO (MM)	CONTENUTO IMBALLO (PZ/CT)	PREZZO €/pz.
EV8NASTROPEAL	25	50	12	52,078

IT-FLEX UV PROTECTION

FASCE ELASTOMERICHE ADESIVE

SPESSORE 3 MM

CODICE	LUNGHEZZA ROTOLO (M)	LARGHEZZA ROTOLO (MM)	CONTENUTO IMBALLO (PZ/CT)	PREZZO €/pz.
EV8NASTROUV	10	50	24	22,939

Dimensioni imballo: 45 x 32 x 45 cm - Volume imballo = 0,06 m³ (lunghezza 10)

Dimensioni imballo: 56 x 31 x 29 cm - Volume imballo = 0,05 m³ (lunghezza 15)

NASTRI COPRIGIUNTO

IT-FLEX COVER NASTRO AUTOADESIVO

SPESSORE 80 µm

CODICE	DIMENSIONI LARGHEZZA (MM) x LUNGHEZZA (M)	CONTENUTO IMBALLO (PZ/CT)	PREZZO €/pz.
EV8NASTCOVE25	25 x 50	48	49,110
EV8NASTCOVE50	50 x 50	24	100,103



IT-FLEX NASTRO COPRIGIUNTO IN PVC

CODICE	COLORE	LUNGHEZZA ROTOLO (M)	LARGHEZZA ROTOLO (MM)	CONTENUTO IMBALLO (PZ/CT)	PREZZO €/pz.
EV8NASTRNCN25	Nero	25	25	96	6,991
EV8NASTRNCN38	Nero	25	38	60	10,624
EV8NASTRNCG25	Grigio	33	25	90	14,176
EV8NASTRNCG50	Grigio	33	50	18	27,130

IT-FLEX C1 R NASTRO COPRIGIUNTO IN PVC DI COLORE BIANCO

CODICE	LUNGHEZZA ROTOLO (M)	LARGHEZZA ROTOLO (MM)	CONTENUTO IMBALLO (PZ/CT)	PREZZO €/pz.
EV8NASTRNCB25	25	38	60	12,168



IT-FLEX NASTRO COPRIGIUNTO IN ALLUMINIO

CODICE	LUNGHEZZA ROTOLO (M)	LARGHEZZA ROTOLO (MM)	CONTENUTO IMBALLO (PZ/CT)	PREZZO €/pz.
EV8NASTRNCA25	50	25	Sfusi	24,938
EV8NASTRNCA50	50	50	Sfusi	45,264

IT-FLEX ACCESSORI



IT-FLEX

TERMINALI IN ALLUMINIO

CODICE	Ø TUBAZIONE DA MM - A MM	LUNGHEZZA ROTOLO (MM)	CONTENUTO IMBALLO (PZ/CT)	PREZZO €/pz.
EV8TA18	22 - 34	10	24	13,255
EV8TA23	43 - 49	10	12	13,770
EV8TA28	61 - 90	10	12	15,233
EV8TA38	102 - 115	10	12	19,517



IT-FLEX

ACCESSORI VARI

CODICE	DESCRIZIONE	CONTENUTO IMBALLO (PZ)	PREZZO €/pz.
EV8PNT	Punteruolo diritto	1	12,171
EV8CHIODINI	Chiodini in plastica	1000	18,106



IT-FLEX

COLLANTE NEOPRENICO, DETERGENTE, VERNICE

CODICE	DESCRIZIONE	CONTENUTO IMBALLO (PZ)	PREZZO €/pz.
EV8AB850	Barattolo da 850 g	12	27,667
EV8AB425	Barattolo da 425 g	24	17,326
EV8AB425AT	Barattolo da 425 g	24	50,295
EV8DETERGENTE	Lattina da 1 l	12	26,936
EV8ACVEG-G	Vernice elastomerica grigia 0,75 l	sfusa	65,939
EV8ACVEG-B	Vernice elastomerica bianca 0,75 l	sfusa	65,939
EV8AB425P	Barattolo da 425 g con pennello	12	29,311
EV8AB200P	Barattolo da 200 g con pennello	24	14,936
EV8AB2300	Barattolo da 2300 g	6	79,726

Scadenza 18 mesi dalla produzione o barattolo chiuso.

IT-FLEX ACCESSORI

KIT 3 COLTELLI IN TUBO DI PLASTICA

€ 156,953

COMPOSTA DA

Nr. 1 coltello liscio da 90 lunghezza 180 mm

Nr. 1 coltello liscio da 170 mm lunghezza 280 mm

Nr. 1 coltello liscio da 150 mm lunghezza 300 mm



SACCA COMPLETA

€ 733,738

COMPOSTA DA

Nr. 1 coltello liscio da 90 mm lunghezza 180 mm

Nr. 1 coltello liscio da 170 mm lunghezza 280 mm

Nr. 1 coltello liscio da 150 mm lunghezza 300 mm

Nr. 1 Metro

Nr. 1 compasso

Nr. 1 pennello da 10 mm

Nr. 1 pennello da 14 mm

Nr. 1 pietra pomice

Nr. 1 penna stylo

Nr. 1 tubo di rame



POMPETTA PER COLLA CON PENNELLO 17 MM

€ 253,539

DESCRIZIONE

Pompette per colla con pennello 17 mm



COLLANA DI INFORMAZIONI TECNICHE

Tolleranze dimensionali previste dalla Norma EN 14304

Dimensioni in millimetri

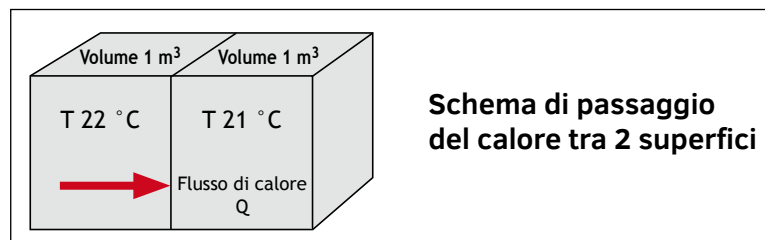
Legenda: D_i = Ø interno - D_{iD} = Ø interno nominale (Rif. Tubi) - d_D = Spessore nominale

TIPO DI PRODOTTO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	SPESSORE		PERPENDICOLARITÀ	DIAMETRO INTERNO	
			Dichiarato	Tolleranza		$D_i \leq 100$	$D_i > 100$
TUBI	$\pm 1,5\%$	-	$d_D \leq 8$	± 1	3,0 mm	$D_{iD} + 1 \leq D_i \leq D_{iD} + 4$	$D_{iD} + 1 \leq D_i \leq D_{iD} + 6$
			$8 < d_D \leq 18$	$\pm 1,5$	-	-	-
			$18 < d_D \leq 31$	$\pm 2,5$	-	-	-
			$d_D > 31$	± 3	-	-	-
LASTRE	$\pm 1,5\%$	$\pm 2\%$	$d_D \leq 6$	± 1	3,0 mm/m (lunghezza/larghezza)	-	-
			$6 < d_D \leq 19$	$\pm 1,5$	-	-	-
			$d_D > 19$	± 2	3,0 mm (spessore)	-	-
ROTOLI	$+ 5\%$ $- 1,5\%$	$\pm 2\%$	$d_D \leq 6$	± 1	3,0 mm/m (lunghezza/larghezza)	-	-
			$6 < d_D \leq 19$	$\pm 1,5$	-	-	-
			$d_D > 19$	± 2	3,0 mm (spessore)	-	-
NASTRI	$+ 5\%$ $- 1,5\%$	$\pm 2\%$	$d_D = 3$	$- 0,1$ $+ 1,5$	-	-	-

COLLANA DI INFORMAZIONI TECNICHE

La conducibilità termica λ e i materiali isolanti

• Definita con il simbolo λ (lambda) è tecnicamente la quantità di calore che passa attraverso le superfici di contatto tra due materiali aventi entrambe il volume di 1 m^3 e la differenza di temperatura di 1°C .



• Misurata in $\text{W/m} \cdot \text{K}$, viene considerato “isolante” un materiale il cui valore della conducibilità termica λ è inferiore a $0,100 \text{ W/m} \cdot \text{K}$.

• Più il valore di riferimento di λ è basso e migliori sono le proprietà isolanti del prodotto considerato.

• Per un determinato isolante i parametri che influenzano il dato della conducibilità termica sono:

- Composizione chimica del materiale.
- Densità (al cui aumento corrisponde in generale un aumento di λ e un peggioramento delle proprietà isolanti).
- Caratteristiche della struttura cellulare.



• In ogni caso il materiale isolante è tanto migliore quanto più la sua struttura cellulare riesce a simulare la struttura e le caratteristiche dell'aria ferma.

• L'isolante realizzato in elastomero estruso ed espanso per le sue intrinseche peculiarità (struttura cellulare compatta, dimensione ed elevato numero di celle chiuse) presenta bassi valori della conducibilità termica. La tabella che segue definisce i valori della conducibilità termica media dell'isolante IT-FLEX C1 alle diverse temperature medie così come risultanti dalle certificazioni dei laboratori specializzati.

TEMPERATURA MEDIA $^\circ\text{C}$	0	+20	+40	SPESSORI
$\lambda \text{ (W/m} \cdot \text{K)} \leq$	0,033	0,035	0,037	tubi 6- 25 MM lastre 3-32 mm

COLLANA DI INFORMAZIONI TECNICHE

IT-FLEX C1 Isolante elastomerico a norma di legge 10/91

- Nel quadro del Piano Energetico Nazionale collegato al risparmio e ad un uso più razionale dell'energia la Legge 10/91, successivamente integrata dal D.P.R. 412/93 che definisce per l'isolamento degli impianti di riscaldamento e climatizzazione ambientale gli spessori dei coibenti da utilizzare al fine di ottemperare agli adempimenti previsti.
- Nella legislazione è chiaramente prescritto che la conducibilità termica λ di riferimento dell'isolante da utilizzare deve essere ricavato dal valore esposto sul certificato del produttore assumendo quello specificato ad una temperatura media di prova a 40 °C.
- Lo spessore isolante corretto è ottenuto dalla combinazione tra il dato della conducibilità termica λ (certificato come sopra descritto) e il diametro esterno della tubazione da isolare.
- Sono state previste 3 categorie di applicazione (A con spessori definiti nella tabella 1) (B e C con spessori definiti in base all'ubicazione delle tubazioni da isolare e riassunte nella figura 1) calcolati con coefficienti di riduzione specifici rispetto alla categoria A. Vedi note in fondo alla tabella 1.
- Il prospetto 1 definisce una veloce consultazione degli spessori minimi dell'isolante IT-FLEX C1 da utilizzare nel rispetto delle applicazioni previste.

Tabella 1 - Spessore isolante in funzione della conducibilità termica λ e del diametro della tubazione da isolare (Legge 10/91)

Conducibilità termica dell'isolamento λ W/m·K	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE MM					
	< 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
0,030	13	19	26	33	37	40
0,032	14	21	29	36	40	44
0,034	15	23	31	39	44	48
0,036	17	25	34	43	47	52
IT-FLEX C1*	0,037	18	28	37	46	51
0,039	19	29	38,5	48	53	58
IT-FLEX C1**	0,040	20	30	40	50	55
0,042	22	32	43	54	59	64
0,044	24	35	46	58	63	69
0,046	26	38	50	62	68	74
0,048	28	41	54	66	72	79
0,050	30	44	58	71	77	84

NB: Valori differenti da quelli esposti possono essere ricavati per interpolazione lineare dei dati sopra riportati. Per definire gli spessori dell'isolamento dei montanti verticali posti verso le pareti perimetrali dell'involucro edilizio è necessario moltiplicare gli spessori della tabella x 0,5 (categoria B della successiva figura 1).

Per definire gli spessori dell'isolamento delle tubazioni correnti entro strutture non affacciate all'esterno, né su locali non riscaldati è necessario moltiplicare gli spessori della tabella x 0,3 (categoria C della successiva figura 1).

*Per spessori da 6 a 25 mm

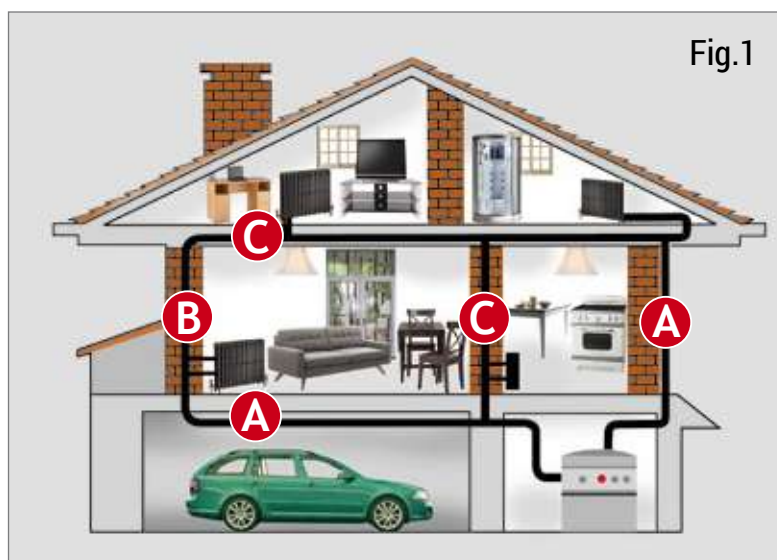
**Per spessori da 32 a 60 mm

COLLANA DI INFORMAZIONI TECNICHE

IT-FLEX C1 Isolante elastomerico a norma di legge 10/91

Schemi di applicazione pratica delle categorie della legge 10/91

- CATEGORIA A**
Isolamento di tubazioni esterne, cantine, garages, cunicoli, locali caldaia.
- CATEGORIA B**
Isolamento di tubazioni correnti sulle pareti perimetrali degli edifici poste verso l'interno dei fabbricati.
- CATEGORIA C**
Isolamento di tubazioni correnti entro le strutture e non affacciate né all'esterno né su locali non riscaldati.



PROSPETTO 1

Tabella per la scelta degli isolanti IT-FLEX C1 in funzione della Legge 10/91

DIAMETRI TUBAZIONI	mm	6	10	12	15 16	17 18	22	27 28	34 35	42	48	54	60	70	76	89	101	108	114	133	140	160
	pollici		1/8"		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"		2"		2-1/2"	3"	3-1/2"		4"		5"	
SPESSORI ISOLANTI (MM)	CAT. A	-	-	19	19	19	19	29	29	29	38,5	38,5	38,5	48	48	48	53	58	58	58	58	58
	CAT. B	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	14,5	14,5	14,5	19,5	19,5	19,5	24	24	24	26,5	29	29	29	29	29
	CAT. C	6	6	6	6	6	6	9	9	9	11,5	11,5	11,5	14,5	14,5	14,5	16	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5

NOTA IMPORTANTE

Per quanto riguarda l'isolamento dei canali dell'aria (riscaldamento e climatizzazione) è imposto l'impiego dello spessore di isolamento di 30 mm (per le installazioni in ambienti esterni - Rif. Cat A) mentre per le applicazioni rispondenti alle categorie B e C si applicano gli stessi coefficienti di riduzione previsti per le tubazioni (Cat. B = Cat. A x 0,5 equivalente al valore di 15 mm) e (Cat. C = Cat. A x 0,3 equivalente al valore di 9 mm)

Regole per il calcolo degli spessori isolanti per evitare la formazione di condensa sulle tubazioni funzionanti con fluidi a temperature fredde

Sono i casi specifici nei quali i fluidi utilizzati nei componenti impiantistici hanno in genere temperature inferiori alla temperatura dell'ambiente esterno.

Questa combinazione, aggravata dalla più o meno elevata presenza di umidità dell'aria ambiente è veicolo fondamentale per innescare il fastidioso fenomeno della formazione di condensa, particolarmente dannoso oltre che da un punto di vista del risparmio energetico anche per essere in grado di favorire fenomeni corrosivi di particolare gravità sui componenti degli impianti stessi.

Lo scopo dell'isolamento è quindi duplice: perseguire il risparmio d'energia e preservare e proteggere i componenti garantendo una temperatura superficiale esterna (a contatto quindi con l'aria e la sua umidità) mai inferiore alla temperatura di rugiada dell'aria stessa.

Per determinare lo spessore isolante corretto allo scopo è strettamente necessario conoscere i dati seguenti e successivamente eseguire il calcolo secondo la formula descritta:

- 1) TEMPERATURA del fluido nelle tubazioni dell'impianto
- 2) TEMPERATURA dell'ambiente esterno
- 3) UMIDITA relativa dell'aria ambiente
- 4) COEFFICIENTE di ventilazione esterna/interna ambiente

La formula permette di calcolare lo spessore isolante per evitare la formazione di condensa e nella sua espressione più semplice ricava il valore relativo alle applicazioni su superfici piane che comunque rappresentano le massime superfici disperdenti e di conseguenza i casi più gravosi.

La formula permette di calcolare lo spessore isolante per evitare la formazione di condensa e nella sua espressione più semplice ricava il valore relativo alle applicazioni su superfici piane che comunque rappresentano le massime superfici disperdenti e di conseguenza i casi più gravosi.

$$S = \frac{\lambda}{\alpha_a} \times \left(\frac{t_a - t_i}{t_a - t_r} - 1 \right)$$

S = Spessore del materiale isolante (espresso in metri)

λ = Conducibilità termica dell'isolante espressa in W/m•K (da inserire come valore ricavato alla temperatura media di funzionamento)

α_a = Coefficiente di adduttanza unitaria esterna espresso in W/m²•K (dato ricavabile dal prospetto evidenziato)

t_a = temperatura ambiente in °C

t_i = temperatura del fluido all'interno della tubazione in °C

t_r = temperatura di rugiada dell'aria in °C

Valori di α_a assunti per le basi del calcolo	Valore	Tipo di ventilazione
	5 W/m ² •K	Scarsa
	9 W/m ² •K	Normale (ambiente interno)
	12 W/m ² •K	Elevata (ambiente esterno)

COLLANA DI INFORMAZIONI TECNICHE

Regole per il calcolo degli spessori isolanti per evitare la formazione di condensa sulle tubazioni funzionanti con fluidi a temperature fredde.

Il valore di $t_a - t_r$ è riportato nella tabella 1 che segue.

TABELLA 1 - VALORE DI $t_a - t_r$

Temperatura dell'aria °C	Umidità massima g/m ³	Raffreddamento consentito dall'aria in °C fino alla formazione di condensa per umidità relativa														Umidità massima g/m ³	Temperatura dell'aria °C
		30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95%		
-20	0.90	-	10.4	9.1	8.0	7.0	6.0	5.2	4.5	3.7	2.9	2.3	1.7	1.1	0.5	0.90	-20
-15	1.40	12.3	10.8	9.6	8.3	7.3	6.4	5.4	4.6	3.8	3.1	2.4	1.8	1.2	0.6	1.40	-15
-10	2.17	12.9	11.3	9.9	8.7	7.6	6.6	5.7	4.8	3.9	3.2	2.5	1.8	1.2	0.6	2.17	-10
-5	3.27	13.4	11.7	10.3	9.0	7.9	6.8	5.8	5.0	4.1	3.3	2.6	1.9	1.2	0.6	3.27	-5
0	4.8	13.9	12.2	10.7	9.3	8.1	7.1	6.0	5.1	4.2	3.5	2.7	1.9	1.3	0.7	4.8	0
2	5.6	14.3	12.6	11.0	9.7	8.5	7.4	6.4	5.4	4.6	3.8	3.0	2.2	1.5	0.7	5.6	2
4	6.4	14.7	13.0	11.4	10.1	8.9	7.7	6.7	5.8	4.9	4.0	3.1	2.3	1.5	0.7	6.4	4
6	7.3	15.1	13.4	11.8	10.4	9.2	8.1	7.0	6.1	5.1	4.1	3.2	2.3	1.5	0.7	7.3	6
8	8.3	15.6	13.8	12.2	10.8	9.6	8.4	7.3	6.2	5.1	4.2	3.2	2.3	1.5	0.8	8.3	8
10	9.4	16.0	14.2	12.6	11.2	10.0	8.6	7.4	6.3	5.2	4.2	3.3	2.4	1.6	0.8	9.4	10
12	10.7	16.5	14.6	13.0	11.6	10.1	8.8	7.5	6.3	5.3	4.3	3.3	2.4	1.6	0.8	10.7	12
14	12.1	16.9	15.1	13.4	11.7	10.3	8.9	7.6	6.5	5.4	4.3	3.4	2.5	1.6	0.8	12.1	14
16	13.6	17.4	15.5	13.6	11.9	10.4	9.0	7.8	6.6	5.5	4.4	3.5	2.5	1.7	0.8	13.6	16
18	15.4	17.8	15.7	13.8	12.1	10.6	9.2	7.9	6.7	5.6	4.5	3.5	2.6	1.7	0.8	15.4	18
20	17.3	18.1	15.9	14.0	12.3	10.7	9.3	8.0	6.8	5.6	4.6	3.6	2.6	1.7	0.8	17.3	20
22	19.4	18.4	16.1	14.2	12.5	10.9	9.5	8.1	6.9	5.7	4.7	3.6	2.6	1.7	0.8	19.4	22
24	21.8	18.6	16.4	14.4	12.6	11.1	9.6	8.2	7.0	5.8	4.7	3.7	2.7	1.8	0.8	21.8	24
26	24.4	18.9	16.6	14.7	12.8	11.2	9.7	8.4	7.1	5.9	4.8	3.7	2.7	1.8	0.9	24.4	26
28	27.2	19.2	16.6	14.9	13.0	11.4	9.9	8.5	7.2	6.0	4.9	3.8	2.8	1.8	0.9	27.2	28
30	30.3	19.5	17.1	15.1	13.2	11.6	10.1	8.6	7.3	6.1	5.0	3.8	2.8	1.8	0.9	30.3	30
35	39.4	20.2	17.7	15.7	13.7	12.0	10.4	9.0	7.6	6.3	5.1	4.0	2.9	1.9	0.9	39.3	35
40	50.7	20.9	18.4	16.1	14.2	12.4	10.8	9.3	7.9	6.5	5.3	4.1	3.0	2.0	1.0	50.7	40
45	64.5	21.6	19.0	16.7	14.7	12.8	11.2	9.6	8.1	6.8	5.5	4.3	3.1	2.1	1.0	64.5	45
50	82.3	22.3	19.7	17.3	15.2	13.3	11.6	9.9	8.4	7.0	5.7	4.4	3.2	2.1	1.0	82.3	50

TABELLA 2 - SPESSORI DI IT-FLEX C1 PER EVITARE LA FORMAZIONE DI CONDENZA SU SUPERFICI PIANE

ta Temperatura Ambiente		+ 15 °C					+ 20 °C					+ 25 °C					+ 30 °C					+ 35 °C				
		60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90
TEMPERATURA DEL FLUIDO °C	+ 15	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	-	-	7	11	19	-	6	12	18	31	5	10	17	25	41
	+ 10	-	-	-	4	8	-	-	7	12	20	-	6	13	19	31	6	10	18	26	42	7	12	22	32	51
	+ 5	-	-	8	12	19	-	7	13	19	31	6	10	18	26	41	8	13	23	33	54	10	16	27	39	62
	0	4	7	13	20	31	6	10	18	27	43	8	13	23	33	52	10	16	28	40	64	12	19	33	46	73
	- 5	6	10	18	27	41	9	14	24	34	55	10	16	28	40	63	12	19	33	46	74	14	22	37	52	82
	- 10	8	13	23	33	51	11	17	28	41	64	13	20	34	48	74	15	22	38	53	85	16	25	41	58	91
	- 20	13	20	33	48	72	15	23	37	53	83	16	25	41	58	89	19	28	47	66	104	20	31	51	72	112
	- 30	17	26	43	61	92	19	29	48	67	105	21	31	51	72	109	22	33	55	76	120	23	34	56	79	123

COLLANA DI INFORMAZIONI TECNICHE

La marcatura CE degli isolanti elastomerici e la normativa di riferimento

Verranno analizzate soprattutto le caratteristiche evidenziate con il riferimento* nel prospetto illustrato in quanto ritenute maggiormente significative ed utili agli operatori del mercato.

LA CONDUCIBILITA' TERMICA

Definita come la caratteristica peculiare del materiale isolante è nota con il simbolo λ (lambda), misurata in $W/m \cdot K$; più il suo valore è basso e migliore è la capacità di isolamento del prodotto.
Normalmente un materiale è definito "isolante" se il valore della sua conducibilità termica λ è inferiore al valore di $0,100 W/m \cdot K$.

Questa caratteristica viene determinata attraverso i test previsti dalle norme:

-EN 12667 per le superfici piane (lastre) e la EN 12939 per spessore

-EN ISO 8497 per i manufatti a forma cilindrica (tubi)

Viene definita su tutti i range di temperature di applicazione del prodotto

(con limite minimo previsto alla temperatura di $-170^{\circ}C$).

Le misurazioni sulla gamma di produzione dei tubi sono normalmente realizzate sui diametri 22 e 42 mm (i più utilizzati) considerando gli spessori minori e maggiori prodotti.

Nel caso di diversi spessori prodotti, al produttore viene lasciata la facoltà di poter dichiarare un valore univoco della conducibilità termica a condizione che venga considerato il valore più alto risultante dai test.

Il valore contraddistingue l'intera gamma.

COLLANA DI INFORMAZIONI TECNICHE

La marcatura CE degli isolanti elastomerici e la normativa di riferimento

LA REAZIONE AL FUOCO

Per uniformare e regolamentare a livello europeo uno degli aspetti fondamentali legato alla sicurezza degli ambienti e cioè la reazione al fuoco dei materiali da costruzione (ivi inclusi i materiali isolanti) si sono promulgate e rese obbligatorie una serie di norme che sono evidenziate di seguito e che nello specifico misurano ed analizzano i parametri di: infiammabilità, produzione di fumo, sviluppo di calore e gocciolamento

EUROCLASSI - SCHEMI DI APPLICAZIONE

Classi di reazione al fuoco			Classi dei fumi			Classi del gocciolamento		
A1	Incombustibile		Nessun test richiesto			Nessun test richiesto		
A2		Non Combustibile	s1		Limitato o assente	d0		Assente nei primi dieci minuti
B		Livelli di partecipazione alla combustione crescenti dalla classe B alla classe E	s2		Presente	d1		Basso gocciolamento di materiale incandescente in meno di 10 sec
C			s3		Significativo	d2		Significativo
D			Nessun test			No indicazioni o d2		
E			Nessun test			No indicazioni o d2		
F	Nessuna prestazione dichiarata							

Nel caso specifico dei prodotti realizzati in elastomero espanso (tipicamente appartenenti alla famiglia dei materiali organici) la migliore classificazione ottenibile è la classe di reazione al fuoco B.

NOTA IMPORTANTE:

Nell'ambito della nuova classificazione europea per le classi dalla A2 alla E sono richieste caratteristiche aggiuntive che sono contrassegnate dalle lettere:

s = smoke (fumo)

d = dripping (gocciolamento)

e vanno aggiunte alla classificazione iniziale.

Nel caso specifico che i test vengano eseguiti rispettivamente su tubazioni a prevalente sviluppo lineare o su pavimenti, la classificazione iniziale avrà un pedice L o F come descritto:

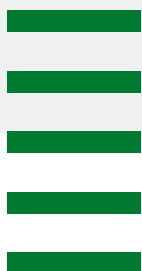
-BL (tubi)

-BFL (pavimenti)

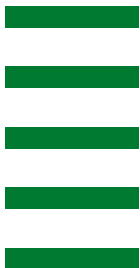


IT-FLEX - Insulation System Catalogo Generale 2026

La vendita dei prodotti è regolata condizioni generali di contratto di vendita versione 1.2026 pubblicate e consultabili sul sito internet di EVOCELL&MOBIUS". www.evocellmobius.it







Evocell&Mobius S.r.l.

Via D. Albertario, 63/65 - 61032 Fano (PU) - ITALY
Zona industriale Bellocchi
Tel. +39 0721 855099
www.evocellmobius.it - info@evocellmobius.it