

# 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 $\lambda$ Alla temperatura media di 0 °C Alla temperatura media di 40 °C	$\leq 0,037$ W/m·K $\leq 0,041$ W/m·K	EN 12667
ASSORBIMENTO D'ACQUA	< 0,1 Kg/m <sup>2</sup>	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](http://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](http://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).