

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	∅ 0,8 mm 23 N - ∅ 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.

