

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 E LASTRE 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.