

# 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 $\lambda$	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 $\mu$	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 $\mu$ m	
PESO	circa 125 gm <sup>2</sup>	
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](http://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](http://www.evocellmobius.it) per l'ultima versione.