

# IT-FLEX SUPPORTI

## Scheda Caratteristiche Tecniche

### PECULIARITA' PRINCIPALI

La schiuma di PIR è espansa con l'utilizzo di CO<sub>2</sub>.

### 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 elastomera 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 <sup>3</sup> *	ISO 845
TEMPERATURE DI ESERCIZIO Temperatura max dei fluidi trasportati Temperatura min dei fluidi trasportati	+ 120 °C - 180 °C	
CONDUCIBILITA' TERMICA $\lambda$	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](http://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](http://www.evocellmobius.it) per l'ultima versione. Conservazione = non più di un anno.

