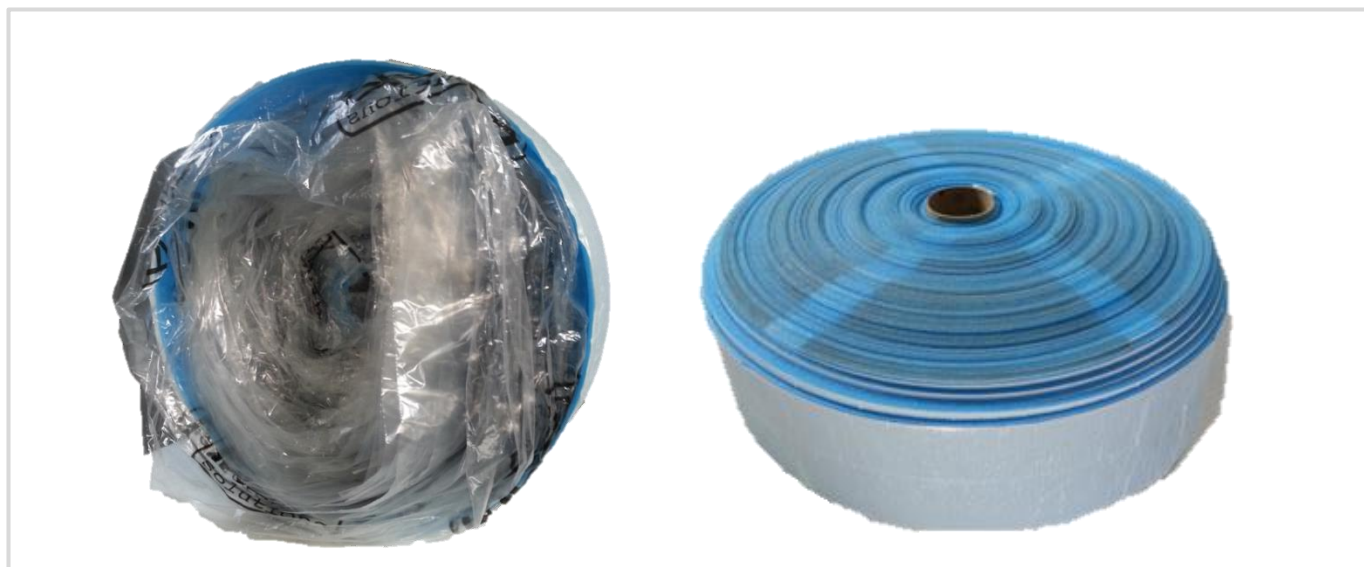




Gamma produzione

2380 611 500 000	B-FLEX FP fascia perimetrale con bandella trasparente, pretagliata, totalmente adesiva sp. 6 mm	H 1,50 x 50 mt/l
------------------	---	------------------

Descrizione

Fasce isolanti perimetrali per edilizia

B-Flex FP è un prodotto in polietilene a celle chiuse, leggero - impermeabile - non imputrescibile - inattaccabile da muffe e con un'elevata resistenza alle aggressioni chimiche ed alle reazioni alcaline dei manufatti cementizi; inoltre si evidenzia l'inalterabilità del prodotto nel tempo grazie alle mescole di nuova generazione realizzate per l'estrusione di polietilene e la ricerca dei migliori collanti sul mercato europeo.

Prodotto di facile posa resistente a shock termico sia del prodotto (polietilene) che delle colle impiegate.

CAMPI DI UTILIZZO

- impianti di riscaldamento / raffreddamento
- massetti tradizionali / alleggeriti
- pavimenti industriali
- come elemento di stacco tra parete e materassino isolante di vario genere per pavimenti galleggianti.

La sua particolare composizione sviluppata per lo specifico settore rende il prodotto unico per le prestazioni.

Il materiale non si deteriora nel tempo, rimanendo estremamente elastico così da assorbire continuamente le dilatazioni del pavimento radiante. Le celle non si rompono, continuano a rimanere elastiche. Così facendo si garantisce uno standard estremamente elevato di valori sia termici che acustici.

N.B. Le Fasce perimetrali adesive sono molto importanti e vanno sempre utilizzate con spessori giusti e densità adeguate perché fungono da isolanti termici - giunti di dilatazione e da fonoisolanti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Metodo di prova	Valore
Densità	Interno	23 ÷ 25
Coefficiente di conduttività	UNI EN 12667	0,039 a 40°C
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	UNI EN 186	13,002 KPa (testato su materiale B-Flex 5 mm D. 30 – 33 Kg/m³ presso l'Istituto Giordano)
Temperature massime d'impiego	Metodo interno	-20° +80°C
Isolamento al calpestio ΔLv calcolato in istituto (dB)		25
Assorbimento acustico perimetrale in cantiere	In cantiere (dB)	ottimo
Rigidità dinamica (MN/m³)		43,0 per spessore 6 mm D 22-25 kg/m³
Tossicità	ANFOR NF 16-101-1988	Rapporto di prova del CSI DC 01/494F05 del 07/07/05
Resistenza alle deformazioni		Ottima
Non contiene CFC (freon)		In conformità alla legge n° 459 del 28/12/93

SCHIACCIAMENTO B-FLEX FP					
densità del calcestruzzo	altezza massetto	massa massetto per ogni mq di superficie	pressione esercitata dal massetto sulla lastra	Schiacciamento orizzontale sp. 6 mm	Schiacciamento laterale sp. 6 mm
(kg/mc)	(m)	(kg/mq)	(Pa)	(mm)	(mm)
1400	0,1	140	1373,4	0,06	0,03
1400	0,15	210	2060,1	0,1	0,05
2000	0,1	200	1962	0,09	0,05
2000	0,15	300	2943	0,14	0,07



La ditta Fotir srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Utilizzare sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti; la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche. Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a Vostra disposizione.