



PAVIMENTAZIONI CONTINUE IN CALCESTRUZZO E RESINA

ISOLMANT

DESCRIZIONE PRODOTTO

Fascia Perimetrale in polietilene elasticizzato chimico compatto a celle chiuse.
Disponibile con o senza bandella, parzialmente o totalmente adesiva, con o senza bandella.
Specificatamente progettata per impianti radianti e isolamenti termoacustici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICA	VALORE
Densità (Kg/m ³)	23 - 30 - 40
Coefficiente di conducibilità termica (W/mK)	0,039 a 40 °C
Temperature massime di impiego (°C)	-20 +80
Isolamento al calpestio ΔLw calcolato in Istituto (dB) In base ai dati di ricerca in ns. possesso	25
Assorbimento acustico perimetrale in cantiere (dB) In base ai dati di ricerca in nostro possesso	ottimo
Sollecitazione a compressione al 10 % di deformazione (kPa)	13,002 Rapporto di prova dell'Istituto Giordano n. 192689 del 02/02/05 secondo UNI EN 826 Testato su B-Flex 5 mm e densità 30-33 kg/m ³
Tossicità del polietilene secondo le norme AFNOR NF F 16-101-1988	Rapporto di prova del CSI n. DC01/494F05 del 07/07/05
Rigidità dinamica (MN/m ³)	43,0 Per spessore 6 mm densità 22-25 kg/m ³
Resistenza alle deformazioni	ottima
NON CONTIENE CFC	In conformità alla legge n.459 del 28/12/93

NOTE

PRODOTTO NON SOGGETTO A MARCATURA CE (NON RIENTRA NELLA NORMA UNI EN 14313)
Tolleranze dimensionali: ± 10%

ESEMPIO DI SCHIACCIAMENTO DEL B-Flex FP/FPL

Densità del calcestruzzo	Altezza massetto	Massa massetto per ogni metro quadrato di superficie	Pressione esercitata dal massetto sulla lastra	Schiacciamento ORIZZONTALE	Schiacciamento LATERALE
				Sp. 6 mm	Sp. 6 mm
(kg/m ³)	(m)	(Kg/m ²)	(Pa)	(mm)	(mm)
1400	0,1	140	1373,4	0,06	0,03
1400	0,15	210	2060,1	0,10	0,05
2000	0,1	200	1962	0,09	0,05
2000	0,15	300	2943	0,14	0,07

Di Trade Sas di Scalabrini Silvio & C.

Via Roma, 35 – 42010 Cavola (RE) - C.F./P.IVA 02637500352

Tel. +39.0522.711937 – Cell +39.348.2654210 – e-mail: s.scalabrini@ditrade.it

Cell +039.348.2654216 e-mail d.berretti@ditrade.it ditrade@ditrade.it www.ditrade.it