

FASCIA PERIMETRALE



DESCRIZIONE PRODOTTO

Isolante termo-acustico in polietilene espanso elasticizzato chimico compatto a celle chiuse.
FASCIA BIANCA totalmente adesiva. Spessore nominale 8 mm, Altezza 150 mm
In rotoli di lunghezza 50 m + BANDELLA
Colore standard: bianco

CARATTERISTICHE TECNICHE

Certificazioni	B-Flex N
Densità (Kg/m ³)	22
Spessore (mm)	8
Coefficiente di conducibilità termica (W/mK)	0,034 a 10°C 0,039 a 40 °C
Temperature massime di impiego (°C)	-20 +80
Isolamento al calpestio ΔLw calcolato in Istituto (dB)	da 20 a 25,5 Rapporti di prova dell'Istituto Giordano e del CSI su B-FLEX N densità 22 ÷ 25 e 30 ÷ 33 ³ kg/m secondo UNI EN ISO 140/6 Massetti sp. 5 da 100 kg/m ² e sp. 7 cm da 107 kg/m ²
Isolamento al calpestio L'n,w in cantiere (dB)	57 ÷ 59 Rapporti di prova in cantiere L'nw
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 (e prove di laboratorio interno Isofom)
Tossicità norme AFNOR NF F 16-101-1988	Rapporto di prova inerente la tossicità e l'opacità dei fumi de I CSI n. DC01/494F05 del 07/07/05
Rigidità dinamica (MN/m ³)	41,0

Tolleranze dimensionali: ± 20 %

SCHIACCIAMENTO B-Flex N

Densità del calcestruzzo (kg/m ³)	Altezza massetto (m)	Massa massetto per ogni metro quadrato di superficie (Kg/m ²)	Pressione esercitata dal massetto sulla lastra (Pa)	Schiacciamento Sp. 8 mm (mm)
1400	0,1	140	1373,4	0,1
1400	0,15	210	2060,1	0,14
2000	0,1	200	1962	0,14
2000	0,15	300	2943	0,21