

FASCIA PERIMETRALE - COD. FP0000H250050H
Descrizione prodotto

E' una fascia perimetrale in polietilene espanso a celle chiuse. Impermeabile, resistente ad agenti chimici e biologici presenti nei manufatti cementizi (massetti), ha la funzione di assorbire continuamente le dilatazioni e risulta la scelta ideale per l'impiego nel settore dei pavimenti radianti, civili e industriali.

Applicazioni

Impianti radianti civili e industriali di riscaldamento o raffreddamento, con massetti tradizionali, autolivellanti.

Dimensioni

Spessori disponibili: 10 mm
 Altezze disponibili: 250 mm
 Lunghezza disponibili: 50 m
 Accessori: biadesivo trasparente

CARATTERISTICHE TECNICHE

Proprietà	Norma	Unità di misura	Valori
Colore			bianco
Spessore	EN 823:2013	mm	10
Densità del solo PE	ISO 845:2009	kg/m ³	23
Struttura cellulare	Interno		Celle chiuse
Conducibilità termica (λ)	Interno	W/m K	0,040
Temperature di impiego	Interno	°C	-20 / +80
Stabilità dimensionale	Interno		Ottima
Resistenza diffusione vapore acqueo (μ)	Interno		5000
Abbattimento acustico solo prodotto (R _w)	ISO 140-3 ISO 717-1	dB	11
Determinazione VOC	ISO 16000-9:2006	Classe	A+
Proprietà meccaniche	Interno		Ottime
Resistenza all'invecchiamento	Interno		Ottima
Resistenza ad agenti chimici e biologici	Interno		Ottima
Riciclabilità			Totale
CFC (Freon)	Legge 549 28/12/93		Non presente
Adesivo			Hot melt
Copri adesivo			Film plastico

Tolleranze dimensionali ± 10% - Prodotto senza marcatura CE

I dati sopra riportati sono forniti in buona fede e sono relativi alla produzione media.

Tali valori non sono quindi da intendersi come limiti di specifica.

Resistenza alla compressione	Norma	Unità di misura	Valore 10%	Valore 25%	Valore 50%
densità 23 kg/m ³	ISO 7214	KPa	24	45	99

Resistenza termica	Unità di misura	Valori
BFLEX FP spessore 10 mm	m ² K/ W	0,250