

Isolante termico/acustico *Th - Flex*

progettato per l'incollaggio di pavimenti ceramici, lapidei e legno.

****3,3 mm di spessore***

****14,5 dB di abbattimento acustico***

Riscaldamento elettrico

Isolante termico, 3 mm, applicato direttamente sulla pavimentazione esistente e fissato con colla

ESEMPIO APPLICAZIONE





Caratteristiche

Materassino isolante multistrato termo-acustico in polietilene espanso accoppiato a TNT; Spessore ridotto (3.3 mm); studiato per l'incollaggio diretto su pavimentazioni esistenti o massetti ai fini di migliorare la qualità acustica e termica degli ambienti in cui si opera.

Può essere dotato, su richiesta, di pellicola adesiva su uno dei due lati per aderire alla pavimentazione esistente in caso di posa semi-flottante, ad esempio.

Tipo di posa

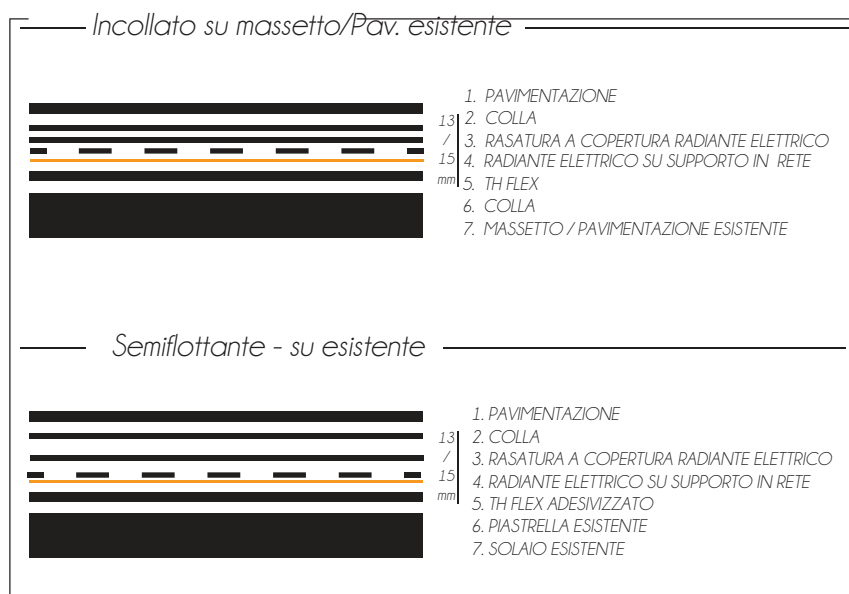
Adatto alla posa sottopiastrella - semiflottante - flottante, anche in caso di interventi su esistente

Settori d'impiego

Impiegato nella ristrutturazione dei solai esistenti o nella realizzazione di pavimenti nuovi, garantisce il miglioramento dell'isolamento acustico dei rumori di calpestio e, in parte, anchell'isolamento termico.

Nota: Si raccomanda di utilizzare collanti adeguati al tipo di pavimentazione ed al tipo di piano di posa oggetto dell'intervento.

Esempi di applicazioni con radiante elettrico:



TH-Flex 250

Descrizione:

tnt + PE sp. 3mm / d. 250kg + tnt

Spessore: 3.3 mm

Altezza: 1.2 mt

Thermoeasy srl

via Bonsignora 4, 21052 Busto A. (VA)- 0331632354- info@thermoeasy.it-

www.thermoeasy.it

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche	metodo di prova	valore
Spessori standard	Interno	3,3 mm
Densità	Interno	150- 250 Kg/m ³
Colori standard		Bianco - Grigio
Abbattimento acustico al calpestio ΔLw	UNI EN ISO 10140-3:1993	15 dB su 150 (in base ai dati in nostro possesso) 14,5 dB su 250 (in base ai dati in nostro possesso)
Rigidità dinamica (MN/m ³)	UNI EN 2905-1:1993	60 Rapporto di prova LAPI su B-FLEX HD sp. 20 mm
Conducibilità termica	EN 12667 Valore medio in base ai certificati di laboratorio ed ai dati in nostro possesso	0,037 W/mK a 10 °C
Resistenza termica		0,08 m ² K/W
Temperatura d'impiego	Interno	-20 +80 °C
Resistenza a compressione verticale (KPa)	UNI EN ISO 7214 - 2008	Vedi tabella di seguito
Rsistenza massima alla trazione Direzione trasversale (testato su sp. 10 mm)	UNI EN ISO 7214 - 2008	2226 KPa
Allungamento a rottura Direzione trasversale (testato su sp. 10 mm)	UNI EN ISO 7214 - 2008	52%
Resistenza alle deformazioni	Interno	Ottima
Non contiene CFC (freon)		In conformità alla legge n. 549 del 28/12/93
Resistenza all'ozono	Interno	Ottima

Tolleranze: \pm 15%

RESISTENZA A COMPRESSIONE ESEMPI PRATICI SOTTO UNA PARETE IN CARTONGESSO DAL PESO DI 50 KG/M CON BASE DA 75 MM

Massa per ogni m ² di superficie	Pressione esercitata dal massetto sulla lastra	Schiacciamento subito dallo sp. 3,3 mm
Kg/m ²	KPa	mm
666	6,5	0,2