



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.

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, anchel'isolamento termico.

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

TH-Flex 150

Descrizione:

tnt + PE sp. 3mm / d. 150kg + tnt

Spessore: 3.3 mm

Altezza: 1.2 mt

TH-Flex 250

Descrizione:

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

Spessore: 3.3 mm

Altezza: 1.2 mt

Esempi di applicazioni:

Sottopiastrella - su esistente



1. PIASTRELLA
2. COLLA / LIVELLINA
3. RADIANTE ELETTRICO SU SUPPORTO IN RETE
4. RASANTE / COLLA
5. TH FLEX
6. RASANTE / COLLA
7. PIASTRELLA ESISTENTE
8. SOLAIO ESISTENTE

Semiflottante - su esistente



1. PIASTRELLA
2. COLLA / LIVELLINA
3. RADIANTE ELETTRICO SU SUPPORTO IN RETE
4. RASANTE / COLLA
5. TH FLEX
6. PIASTRELLA ESISTENTE
7. SOLAIO ESISTENTE

Thermoeasy srl

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

www.thermoeasy.it

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE TECNICHE ESPANSO

Spessori standard (mm)	INTERNO	2,5
Densità (kg/m ³)	INTERNO	150 - 250
Colori standard		BIANCO / GRIGIO
Abbattimento acustico al calpestio ΔL_w	UNI EN ISO 10140-3:2010	13 dB (per d.150 kg/m ³) 15 dB (per d.250 kg/m ³) (in base ai dati in nostro possesso)
Rigidità dinamica MN/m ³	UNI EN 29052-1:1993	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 W/K
TEMPERATURA D'IMPIEGO CONSIGLIATA	INTERNO	-20 +80 °C
RESISTENZA A COMPRESSIONE VERTICALE (KPa)	UNI EN ISO 7214 - 2008	VEDI TABELLA ALLEGATA
RESISTENZA MASSIMA ALLA TRAZIONE Direzione Trasversale (testato su spessore 10 mm)	UNI EN ISO 7214 - 2008	2226 KPa
ALLUNGAMENTO A ROTTURA Direzione Trasversale (testato su spessore 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 dimensionali: $\pm 15 \%$

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