



PAVATHERM PROFIL

Pannello isolante in fibra di legno per sistemi a pavimento

Vantaggi

- ✔ isolante per ridurre al minimo le perdite di energia termica e ridurre il rumore da calpestio e strutturale
- ✔ strutture testate su pavimento con indicazione del carico utile e indice di isolamento acustico
- ✔ pannello isolante anticalpestio, resistente alla compressione con bordo a Maschio/Femmina, incl. listello per giunti per pavimenti in legno chiodati
- ✔ straordinaria soluzione dell'isolamento intonacabile sotto-trave

Descrizione

Il sistema PAVATHERM-PROFIL è altamente isolante per ridurre al minimo le perdite di energia termica e per migliorare la prestazione acustica.

PAVATHERM-PROFIL è composto da un pannello fonoassorbente resistente alla compressione maschiato utilizzato in combinazione con un listello di giunzione, rappresenta il sistema isolante ideale per i tavolati massicci chiodati.

Isolamento di tetto / parete: PAVATHERM-PROFIL è altrettanto idoneo come pannello isolante intonacabile sotto-trave. I pannelli sono impiegati dove per es. sono disponibili solo piccoli spessori per l'isolamento tra le travi.

Campi di applicazione

- ✔ **Pavimento**
PAVATHERM-PROFIL si caratterizza in particolare per l'elevata resistenza alla compressione e l'eccellente isolamento termico e acustico. Lo strato isolante universale viene quindi utilizzato sotto tutti i tipi di massetti e, in combinazione con le speciali doghe per giunti Pavatex, rappresenta il sistema di isolamento ideale per pavimenti in legno massiccio.
- ✔ **Tetto / parete**
PAVATHERM-PROFIL è adatto anche come pannello isolante sottotrave intonacabile. I pannelli vengono utilizzati laddove, ad esempio, sono disponibili solo travi di altezza ridotta per l'isolamento tra i travetti.

Specifiche tecniche

Composizione / Ingredienti	Fibra di legno, amido, colla bianca, paraffina
Densità ρ [kg/m ³]	175
Capacità termica massica c [J/kgK]	2100
Permeabilità al vapore acqueo [μ]	5
Resistenza a compressione al 10% di deformazione CS (10/Y) [kPa]	70
Resistenza a trazione perpendicolare [kPa]	5
Comportamento al fuoco [EN 13501]	E
Codice rifiuti secondo Catalogo Europeo dei Rifiuti [CER]	030105, 170604
Codice di designazione [EN 13171]	WF-EN13171-T4-CS(10\Y)70-TR5-WS2,0-MU5-AF100
Conduttività termica dichiarata λ_D [W/mK]	0,043

Fornitura

Cod.Art.	Spessore	Formato	Unità di misura	m ² / pez	m ² / ban	pez / ban	Netto kg / m ²	Netto kg / pez
PXPTP40	40 mm	58 x 110 cm	M ²	0,64	71,46	112	7	4,47

Stoccaggio

Stoccare all'asciutto ed al riparo dalle intemperie. Lavorare esclusivamente allo stato asciutto. Sovrapporre al massimo 4 bancali.

