



## 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 prodotto

Isolamento di pavimentazioni: PAVATHERM-PROFIL si contraddistingue, in particolare, per l'elevata resistenza alla compressione con un isolamento straordinario al calore e al rumore. Lo strato isolante universale è quindi impiegato sotto tutti i tipi di massetti e rappresenta - in combinazione con i listelli speciali per giunti PAVATEX - 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.

### Dati tecnici

Massa volumica (densità) [kg/m³]	175
Coduttività termica dichiarata (EN 13171) D [W/mK]	0,043
Capacità termica massica c [J/(kgK)]	2100
Resistenza al passaggio del vapore $\mu$	5
Comportamento al fuoco (EN 13501-1)	Classe E
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione [kPa]	70
Resistenza a trazione verticale al piano del pannello [kPa]	5
Codice rifiuti secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER)	030105; 170604
Codice di designazione	WF-EN13171-T4-CS(10Y)70-TR5-WS2,0-MU5-AF100

## Dettagli di fornitura

Spessore [mm]	Peso [kg/qm]	Formato [cm]	Superficie utile [cm]	Numero pannelli	Superficie per bancale [m <sup>2</sup> ]	Peso per bancale [kg]	Esecuzione bordo
40	7.00	102 x 40	101 x 39	150	61.20	446	Maschio/femmina
40	7.00	102 x 60	101 x 59	100	61.20	446	Maschio/femmina
60	10.50	102 x 40	101 x 39	102	41.62	455	Maschio/femmina
60	10.50	102 x 60	101 x 59	68	41.62	455	Maschio/femmina

## Stoccaggio

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