



pavatex



PAVATHERM-COMBI

Pannello isolante in fibra di legno ideale per sistemi combinati

Vantaggi

- Isolamento aggiuntivo economico Combinabile con i sistemi isolanti Pavatex.
- Posa diretta sui travetti o come isolamento sotto-travetto (anche intonacabile).
- Isolamento acustico sensibilmente migliore grazie alla struttura porosa dei pannelli e all'alto peso superficiale.
- Straordinaria protezione estiva grazie all'elevato accumulo di calore.



Descrizione prodotto

Pannello isolante in fibra di legno ideale per sistemi combinati: pannello profilato al centro, multiuso, intonacabile, posabile direttamente sui travetti, da proteggere dalle influenze degli agenti atmosferici. Impiego nel sistema tetto-parete-pavimento-soffitto.

Isolamento sopra-travetto: PAVATHERM-COMBI è l'isolamento integrativo per le soluzioni isolanti PAVATHERM-PLUS in spessori elevati. In una prima fase si provvede a posare PAVATHERM-COMBI direttamente sui travetti, dove è possibile posare i pannelli isolanti da ambo i lati. I pannelli isolanti PAVATHERM-COMBI

devono essere coperti subito dopo la posa e, quindi, protetti dalle influenze degli agenti atmosferici. In una seconda fase si provvede a posare gli elementi isolanti PAVATHERM-PLUS con sfalsatura dei giunti. L'interasse tra i travetti deve essere pari a max. 89 cm.

Isolamento sotto-trave: Posare i pannelli isolanti sotto-trave PAVATHERM-COMBI in sovrapposizione e fissarli alle travi con i chiodi per materiale isolante. Fissare i listelli alle travi presenti attraverso i pannelli isolanti.

In alternativa, isolamento sotto-trave intonacabile: Applicare la sottostruttura 40/60 mm (interasse $a = 34,5$ cm) perpendicolarmente all'asse dei travetti ed isolare lo scomparto che si ottiene con PAVAFLEX, eventualmente posare un freno al vapore e a tenuta all'aria DB 3.5 ed, infine, applicare PAVATHERM-COMBI su tutta la superficie, parallelamente all'asse delle travi.

Dati tecnici

Densità [kg/m ³]	155
Conduttività termica dichiarata (EN 13171) ID [W/(mK)]	0,041
Capacità termica massica c [J/(kgK)]	2100
Resistenza al passaggio del vapore μ	3
Comportamento al fuoco (EN 13501-1)	Classe E
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione [kPa]	100
Resistenza a trazione perpendicolare [kPa]	10
Codice rifiuti secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER)	030105; 170604; 170201



Codice di designazione

WF-EN13171-T5-CS(10Y)100-TR10-WS1,0-MU3-AF100

Dettagli di fornitura

Spessore [mm]	Peso [kg/qm]	Formato [cm]	Superficie utile[cm]	Numero pannelli	Superficie per bancale [m2]	Peso per bancale [kg]	Esecuzione bordo
40**	6,20	180 x 58*	178 x 56	56	58,46	364	Maschio/femmina
60	9,30	180 x 58*	178 x 56	36	37,58	352	Maschio/femmina
80	12,40	180 x 58*	178 x 56	28	29,23	364	Maschio/femmina

* Formato 180 x 58 confezionato in due pile su bancale divisibile

** 40 mm non consigliato per tetto

Stoccaggio

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