



DIFFUTHERM

Pannello isolante in fibra di legno per sistemi di isolamento a cappotto

Vantaggi

- Pannello in fibra di legno con composizione speciale, mix armonizzato di stabilità ed equilibrio di tensioni.
- Pannello isolante straordinario per diversi sistemi a cappotto omologati.
- Fissaggio diretto, senza incollaggio, possibile su costruzioni in legno.
- Costruzioni testate per la resistenza al fuoco e l'isolamento acustico.



Descrizione prodotto

DIFFUTHERM è un elemento isolante intonacabile, ottimizzato, con struttura combinata, costituito da diversi strati di pannelli di densità differente. Il fissaggio avviene con graffe o tasselli per materiale isolante su telaio in legno e substrati massicci. L'intonacatura avviene con i sistemi testati di intonacatura dei migliori produttori.

Dati tecnici

Densità [kg/m ³]	190
Conduttività termica dichiarata (EN 13171) ID [W/(mK)]	0.043
Capacità termica massica c [J/(kgK)]	2100
Resistenza al passaggio del vapore μ	5
Comportamento al fuoco (EN 13501-1)	Classe E
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione [kPa]	80
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)80-TR10-WS1,0-MU5-AF100



Dettagli di fornitura

Spessore [mm]	Peso [kg/qm]	Formato [cm]	Superficie utile [cm]	Numero pannelli	Superficie per bancale [m ²]	Peso per bancale [kg]	Esecuzione bordo
60	10,98	145 x 58*	143 x 56	36	30,28	362	Maschio/femmina
60	11,40	250 x 58	248 x 56	36	52,20	615	Maschio/femmina
80	15,20	145 x 58*	143 x 56	28	23,55	388	Maschio/femmina
100	19,20	145 x 58*	143 x 56	22	18,50	385	Maschio/femmina
120	23,10	145 x 58*	143 x 56	18	15,14	381	Maschio/femmina

* Formato 145 x 58 cm confezionato in due pile su bancale divisibile

Pannelli spalletta

Spessore[mm]	Peso [kg/m ²]	Formato [cm]	Superficie utile [cm]	Nr. pannelli per pacco	Nr. pannelli per bancale	Superficie per bancale [m ²]	Peso per bancale [kg]	Esecuzione bordo
20	3,60	20,70	120 x 60	8	96	5,76 / 69,12	264	bordo diritto
40	7,20	20,70	120 x 60	4	48	2,88 / 34,56	264	bordo diritto

Stoccaggio

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