

PAVATHERM

ISOLAMENTO TERMICO IN PANNELLI RIGIDI IN FIBRA DI LEGNO



DESCRIZIONE

Pannello isolante rigido ad impiego universale a base di fibre di legno. Disponibile a bordi dritti con spessori da 30 a 120 mm e battentato per spessori ≥ 140 mm. Pannello con marcatura CE secondo la norma EN 13171, conforme ai Criteri Ambientali Minimi CAM.

PRINCIPALI DESTINAZIONI D'USO*

- Isolamento coperture
- Isolamento sottotetto
- Isolamento pareti verticali

*Altre applicazioni del prodotto possono essere valutate in funzione delle prestazioni di seguito dichiarate



CARATTERISTICHE

Caratteristiche	Valori	Unità	Norma
Conducibilità termica λ_D	0,038	W/(mK)	EN 12667
Reazione al fuoco	E	Euroclasse	EN 13501-1
Densità	115	kg/m ³	-
Calore specifico	2100	J/kgK	EN 10456
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione max	CS(10/Y)50	kPa	EN 826
Resistenza alla diffusione (μ) del vapore acqueo	3	-	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine	WS2,0	kg/m ²	EN 1609
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR2,5	kPa	EN 1607
Tolleranza di spessore	T4	-	EN 823
Resistenza al flusso d'aria	AFr30	kPa s/m ²	EN 29053

Dimensioni	Valori	Unità	Norma
Lunghezza	1100	mm	EN 822
Larghezza	600	mm	EN 822
Tolleranza dimensionale	± 1	%	EN 822
Ortogonalità	≤ 1	mm/m	EN 824
Scostamento della planarità S_{max}	$\leq 0,5$	mm	EN 825

Spessore [mm]	30	40	60	80	100	120	140	160
Resistenza termica R_D [m ² K/W]	0,75	1,05	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65	4,20



MARCATURA CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: INSEU0010

PAVATHERM è classificato come articolo ai sensi dell'art. 3 del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) e non contiene sostanze destinate ad essere rilasciate dall'articolo in condizioni normali o ragionevolmente prevedibili di utilizzo. Pertanto, secondo gli art. 31 e 33 dello stesso Regolamento, non è necessario redigere una scheda di sicurezza per la commercializzazione del prodotto.

Soprema S.r.l. conferma che il prodotto PAVATHERM rispetta tutti i criteri elencati al punto 2.5.6 "PRODOTTI LEGNOSI" del D.M. 23 giugno 2022 "Criteri Ambientali Minimi - CAM per l'edilizia". La provenienza del legno da filiera sostenibile/responsabile in conformità al punto 2.5.6 è attestata da Wood.Be con certificato PEFC n° COC-001665.