

PAVAWALL SMART



ISOLAMENTO TERMOACUSTICO IN PANNELLI RIGIDI IN FIBRA DI LEGNO

DESCRIZIONE

Pannello isolante termoacustico rigido a base di fibra di legno a bordi dritti, con marcatura CE secondo la norma EN 13171, conforme ai Criteri Ambientali Minimi CAM.

PRINCIPALI DESTINAZIONI D'USO

- Isolamento termico con sistema a cappotto



CARATTERISTICHE

Caratteristiche	Valori	Unità	Norma
Conducibilità termica λ_D	0,039	W/(mK)	EN 12667
Reazione al fuoco	E	Euroclasse	EN 13501-1
Tolleranza di spessore	T5	-	EN 823
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	WS1,0	kg/m ²	EN 1609
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR7,5	kPa	EN 1607
Stabilità dimensionale (a 70 °C)	DS(70,-)2	%	EN 1604
Stabilità dimensionale a 70 °C e 90% di umidità relativa	DS(70,90)2	%	EN 1609
Resistenza al flusso d'aria	AFr30	kgPa s/m ²	EN 29053

Dimensioni	Valori	Unità	Norma
Lunghezza	940	mm	EN 822
Larghezza	600	mm	EN 822
Tolleranza dimensionale	± 1	%	EN 822
Ortogonalità	≤ 2	mm/m	EN 824
Scostamento della planarità S_{max}	≤ 0,5	mm	EN 825

Spessore [mm]	120	145	160	180	200	220	240
Resistenza termica R_D [m ² K/W]	3,05	3,70	4,10	4,60	5,10	5,60	6,15



MARCATURA CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: INSEU0019

PAVAWALL SMART 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 PAVAWALL SMART 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.