

PAVATHERM PROFIL



ISOLAMENTO TERMOACUSTICO IN PANNELLI RIGIDI IN FIBRA DI LEGNO

DESCRIZIONE

Pannello isolante termoacustico rigido a base di fibra di legno con incastro simmetrico. Il pannello Pavatherm Profil può essere associato a un profilo in legno massiccio, ideale per sottopavimenti in legno a doghe. Pannello con marcatura CE secondo la norma EN 13171, conforme ai Criteri Ambientali Minimi CAM.

DESTINAZIONE D'USO

- Isolamento termoacustico di pavimenti



CARATTERISTICHE

Caratteristiche	Valori	Unità	Norma
Conducibilità termica λ_D	0,043	W/(m.K)	EN 12667
Reazione al fuoco	E	Euroclasse	EN 13501-1
Tolleranza di spessore	T5	-	EN 823
Densità	160	kg/m ³	-
Calore specifico	2100	J/kgK	EN 10456
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione max	CS(10/Y)100	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	TR15	kPa	EN 1607
Stabilità dimensionale (a 70 °C)	DS(70,-)2	%	EN 1604
Resistenza al flusso d'aria	AFr50	kPa s/m ²	EN 29053

Dimensioni	Valori	Unità	Norma
Lunghezza	1100	mm	EN 822
Larghezza	580	mm	EN 822

Spessore [mm]	40	60
Resistenza termica R_D [m ² K/W]	0,90	1,35



MARCATURA CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: INSEU0016

PAVATHERM PROFIL 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 PROFIL 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.