

PAVABOARD



ISOLAMENTO TERMOACUSTICO IN PANNELLI RIGIDI IN FIBRA DI LEGNO



DESCRIZIONE

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

DESTINAZIONE D'USO

- Isolamento termoacustico per sotto pavimentazioni interne



CARATTERISTICHE

Caratteristiche	Valori	Unità	Norma
Conducibilità termica λ_D	0,044	W/(mK)	EN 12667
Reazione al fuoco	E	Euroclasse	EN 13501-1
Tolleranza di spessore	T5	-	EN 823
Densità	195	kg/m ³	-
Calore specifico (a 20 °C)	2100	J/kgK	EN 10456
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione max	CS(10/Y)200	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	TR25	kPa	EN 15101-1
Stabilità dimensionale	DS(70,-)2	%	EN 1604
Resistenza al flusso d'aria	AFr100	kgPa s/m ²	EN 29053

Dimensioni	Valori	Unità	Norma
Lunghezza	1200	mm	EN 822
Larghezza	940	mm	EN 822

Spessore [mm]	40	60	80
Resistenza termica [m ² K/W]	0,90	1,35	1,80



MARCATURA CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: INSEU0026

PAVABOARD 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 PAVABOARD 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.