

# PAVAWALL GF XL

ISOLAMENTO TERMICO IN PANNELLI RIGIDI IN FIBRA DI LEGNO



## DESCRIZIONE

Pannello isolante rigido a base di fibra di legno con incastro simmetrico, 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 $\lambda_D$	0,040	W/(mK)	EN 12667
Reazione al fuoco	E	Euroclasse	EN 13501-1
Tolleranza di spessore	T5	-	EN 823
Densità	130	kg/m <sup>3</sup>	-
Calore specifico	2100	J/kgK	EN 10456
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione max	CS(10Y)70	kPa	EN 826
Resistenza alla diffusione ( $\mu$ ) del vapore acqueo	3	-	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine	WS1,0	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR10	kPa	EN 1607
Stabilità dimensionale (a 70 °C)	DS(70,-)2	%	EN 1604
Resistenza al flusso d'aria	AFr50	kgPa s/m <sup>2</sup>	EN 29053

Dimensioni	Valori	Unità	Norma
Lunghezza	1880	mm	EN 822
Larghezza	610	mm	EN 822
Tolleranza dimensionale	± 1,5	%	EN 822
Ortogonalità	≤ 1	mm/m	EN 824
Scostamento della planarità $S_{max}$	≤ 0,5	mm	EN 825

Spessore [mm]	80	100	120	140	160
Resistenza termica $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00



## MARCATURA CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: INSEU0040

PAVAWALL GF XL 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 GF XL 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.