

Informazioni tecniche su SkamoWall Board

	Valore	Unità di misura
Densità apparente (EN ISO 29470)	225 14	kg/m³ lb/ft³
Tensione di compressione (EN ISO 29469)	2,6 377	MPa psi
Porosità totale (EN 993-1)	91	%
Permeabilità al vapore acqueo, μ (EN 12086)	3	
Assorbimento d'acqua a breve termine (EN ISO 29767)	28 5,73	kg/m² lb/ft²
Conducibilità termica (EN 12667), $\lambda_{23,50}$	0,068 0,039	W/(m×K) BTU/(h×ft×°F)

Indice di riduzione del suono ($R_w(C;C_{tr})$)	Spessore		
	25mm	25 (-2;-4)	dB
	60mm	27 (-1;-3)	dB

Resistenza termica	Spessore	R	
	25mm	0,37	(m²×K)/W
	50mm	0,74	(m²×K)/W
	100mm	1,47	(m²×K)/W
	0,98in	2,09	(ft²×h×°F)/BTU
	1,97in	4,18	(ft²×h×°F)/BTU
	3,94in	8,35	(ft²×h×°F)/BTU

Classificazione antincendio (EN 13501-1 – A1)	A1*	
Codice doganale HS (Sistema armonizzato)	6806.90.00	
Colore	Grigio	

* La resistenza al fuoco dei pannelli SkamoWall è classificata nel più alto livello A1 secondo la Norma europea UNI EN 13501-1 di classificazione di reazione al fuoco.

Ciò significa che i pannelli SkamoWall Board sono classificati come materiale non combustibile.



I dati sopra riportati sono i risultati medi dei test condotti secondo procedure standard e sono soggetti a variazioni. I dati contenuti in questa scheda sono forniti in buona fede come servizio tecnico e sono soggetti a modifiche senza preavviso. Con riserva di errori ed errori di stampa. Numero di revisione: 5.3.2025