

THERALITH™ BM-W**PANNELLO ISOLANTE IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATO LEGATO CON MAGNESITE, FINITURA GRANA FINE, CON SCANALATURA PER INSERIMENTO NASTRO DI GIUNZIONE**

Pannello in lana di legno mineralizzato legato con magnesite prodotto secondo la norma Europea EN 13168

Descrizione del prodotto

Pannello in lana di legno mineralizzato legato con magnesite.

Indicato per isolamento termico, acustico e di protezione al fuoco.

Pannelli ecosostenibili grazie all'impiego di materiali assolutamente naturali.

Caratteristiche

Resistente alla compressione e alla flessione.

Reazione al fuoco Euroclasse B-s1, do.

Caratteristiche di resistenza al fuoco in relazione allo spessore e al sistema costruttivo impiegato.

Alte performance di fonoisolamento e di assorbimento acustico.

Caratteristiche di inerzia termica per l'isolamento estivo.

Permeabilità al vapore.

Scanalatura sui 4 lati per inserimento fascia di giunzione per stuccatura.

Profili del pannello compatti e regolari.

Imputrescibile e inattaccabile dagli insetti

Prodotto ecocompatibile grazie all'impiego di soli materiali naturali.

Pregio estetico grazie alla superficie fine a vista e alla disponibilità di colorazione del pannello secondo RAL.

Aree di applicazione

Rivestimento di tetti dall'interno e controsoffitti, contropareti e divisori a secco.

Particolarmente indicato nei casi di protezione termica, acustica e resistenza al fuoco, impiegato come rivestimento finale.

SPECIFICHE TECNICHE

Proprietà	Simbolo	Descrizione/Dati	Unità di misura	Norma
Spessore	--	50	mm	--
Peso	--	24	Kg/m ²	--
Dimensioni	--	1250 x 600	mm	--
Reazione al fuoco (CE)	--	Euroclasse B-s1, do	--	EN 13501-1
Conduttività termica dichiarata	λ_D	0,100	W/mK	EN 13168
Resistenza termica dichiarata	R _D	0,50	m ² K/W	EN 13168
Resistenza a compressione con schiacciamento del 10%	σ_{10}	≥ 150	kPa	EN 13168
Resistenza alla flessione	σ_B	≥ 1500	kPa	EN 12089
Tolleranza sulla larghezza	Δ_b	± 1	mm	EN 13168
Tolleranza sulla lunghezza	l	L ₂ (+3/-5)	mm	EN 13168
Tolleranza sullo spessore	Δ_d	± 1	mm	EN 13168
Ortogonalità	S	≤ 2	mm	EN 13168
Planarità	B	≤ 3	mm	EN 13168
Fattore di Resistenza al passaggio di vapore acqueo	μ	15	--	EN 12086
Capacità termica specifica	C _p	≥ 2,0	KJ/KgK	--

Le informazioni contenute nel presente documento corrispondono allo stato delle nostre conoscenze ed esperienze alla data di realizzazione (vedere nota). Se non diversamente concordato, non rappresentano una garanzia in senso legale. Lo stato della conoscenza e dell'esperienza è in costante evoluzione. Accertarsi di utilizzare sempre la versione aggiornata del presente documento. La descrizione del modo in cui viene usato il prodotto non può tenere conto delle condizioni speciali o delle condizioni dei singoli casi. Si rende quindi necessario verificare se i nostri prodotti sono adatti agli ambiti di utilizzo specifici. Versione: 06/2013

Theralith™ è un marchio registrato