

ERACLIT-LM

**PANNELLO IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATA CON MAGNESITE
PER L'ISOLAMENTO TERMOACUSTICO**



DESCRIZIONE IDENTIFICATIVA

Pannello **ERACLIT-LM** termofonoisolante e fonoassorbente, in lana di legno da 3 mm mineralizzata con magnesite, conforme alla Norma UNI EN 13168 – Tipo: "Pannello in lana di legno con legante magnesite", spessore ... mm, dimensioni 600 x ... mm, rispondente inoltre alla Norma UNI 9714, reazione al fuoco B-s1,d0.

CARATTERISTICHE

I pannelli **ERACLIT-LM** sono impiegabili in tutte le applicazioni edili, grazie alle loro proprietà isolanti termiche ed acustiche. Sono inoltre molto resistenti alla compressione ed alla flessione, permeabili al vapore, resistenti alle fiamme.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Pannelli per isolamento dal calore, dal freddo e dal rumore. Particolarmente adatti per la correzione dei ponti termici nelle strutture orizzontali e verticali, nelle nicchie dei radiatori, per la realizzazione di isolamenti a cappotto, per la coibentazione termoacustica di tetti e piani piloty. Legano molto bene con i getti di calcestruzzo e sono un ottimo supporto per gli intonaci.

DATI TECNICI

Proprietà	Simbolo	Descrizione/Dati					Unità	Norma
Spessore	d	15	25	35	50	75	mm	-
Reazione al fuoco	-	Euroclasse B-s1,d0					-	UNI EN 13501-1
Valore dichiarato della resistenza termica	R _D	0,15	0,25	0,35	0,55	0,85	m ² K/W	UNI EN 13168
Valore dichiarato della conducibilità termica	λ _D	0,088					W/mk	UNI EN 13168
Resistenza a compressione con schiacciamento del 10%	σ ₁₀	≥ 500	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 200	kPa	UNI EN 826
Resistenza a flessione	σ _b	-	≥2200	≥1000	≥700	≥600	kPa	UNI EN 13168
Assorbimento d'acqua a breve termine	W _p	da 3,24 a 4,15					Kg/m ²	UNI EN 1609 metodo di prova A
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	5					-	UNI EN 13168
Calore specifico	c	2,09					KJ/kgK	UNI EN 13168

GAMMA DISPONIBILE

Spessore	mm	15	25	35	50	75
Dimensioni	mm	600 x 1200	600 x 2000			
Peso	kg/m ²	7,5	11,0	13,0	19,0	25,0
Unità di confezionamento	pezzi/pallet	65	44	32	22	15

edizione 6/2014 rev.1



Eraclit-Venier S.p.A. unipersonale

C.F. e P.IVA 00189470271 • via dell'elettricità, 18 • 30175 Venezia Marghera
tel. +39.041.929188 • fax +39.041.921672 • www.eraclit.it • eraclit@eraclit.it

eraclit
progettare il benessere