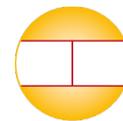


Heraklith® C
Pannello monolitico in lana di legno





Lana di legno 2 mm



Bordi diritti

Descrizione del prodotto

- Pannello monolitico in lana di legno legata con cemento grigio, con bordi diritti, resistente alla compressione e alla flessione, per l'isolamento termico e acustico, con limitata attitudine alla propagazione della fiamma.
- Non si possono escludere differenze di colore a causa dell'uso di materie prime naturali.

Ambito di applicazione

- Pannello isolante universale d'incannicciatura per l'isolamento termico e acustico; indicato per applicazioni interne ed esterne. Adatto per la cementazione (cassaforma a perdere).
- Applicazione: elemento costitutivo per pareti e soffitti.

Lavorazione

- Si applicano le norme pertinenti e le regole riconosciute della tecnologia.

Non adatto per applicazioni a vista.

Gamma di prodotti

Spessore	mm	15	25	35	50
Peso	kg/m ²	10,50	12,50	15,50	21,00
Lunghezza	mm	2000			
Larghezza	mm	600			

Dati tecnici

Proprietà	Contrassegno	Descrizione / Dati				Unità di misura	Norma
Comportamento al fuoco	Euro classe	B-s1, d0				—	EN 13501-1
Valore nominale della conducibilità termica	λ_D	0,095				W/mK	EN 13168
Spessore	d	15	25	35	50	mm	—
Resistenza termica	R_D	0,15	0,25	0,35	0,50	m ² K/W	EN 13162
Carico di compressione, con compressione del 10% CS(10)	σ_{10}	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 150	kPa	EN 13168
Resistenza alla flessione	σ_B	—	≥ 1000	≥ 700	≥ 500	kPa	EN 12089 Metodo di prova A
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo	μ	5				—	EN 13168
Capacità termica specifica	C_p	2,1				kJ/kgK	Certificato di sorveglianza
Codifica di identificazione	—	WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)150-Cl1				—	EN 13168 sia 279.168

I valori caratteristici di questa scheda tecnica corrispondono allo stato attuale di sviluppo dei nostri prodotti e sono validi fino alla pubblicazione di una nuova edizione. Si raccomanda di fare sempre riferimento all'edizione più recente di queste informazioni. L'idoneità del prodotto non è assicurata nei singoli casi specifici. Le nostre condizioni generali di vendita, consegna e pagamento si applicano senza eccezioni. Non viene offerta alcuna garanzia in merito alle informazioni fornite.

Con riserva di modifiche. Stato: 01/2023 JWRs

Heraklith® è un marchio registrato di

KNAUF INSULATION



Knauf Insulation GmbH
Industriestrasse 30
CH-4622 Egerkingen
Telefono +41 62 889 1990
Fax +41 62 889 1999
www.heraklith.ch