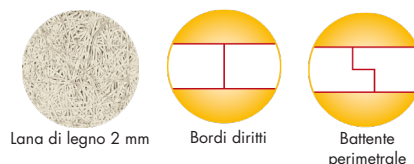


Heratekta® C-3 032

Pannello multistrato in lana di legno con nucleo EPS grigio, tipo 3





Lana di legno 2 mm

Bordi diritti

Battente perimetrale

Descrizione del prodotto

- Pannello multistrato in lana di legno (cemento grigio) con nucleo in polistirolo secondo la norma EN 13163. Pannello a tre strati, con strati di finitura in lana di legno legata con cemento, normale attitudine alla propagazione della fiamma
- Non si possono escludere differenze di colore a causa dell'uso di materie prime naturali.

Ambito di applicazione

- Isolamento termico di soffitti, pareti, colonne, architravi e tetti; particolarmente indicato per la cementazione (cassaforma a perdere) e incannicciatura.

Lavorazione

- Si prega di osservare le rispettive direttive di lavorazione. Inoltre si applicano le norme pertinenti e le regole riconosciute della tecnologia.

Non adatto per applicazioni a vista.

Gamma di prodotti

Spessore	mm	25	35	50	75	100	125	150
Struttura a strati	mm	5/15/5	5/25/5	5/40/5	5/65/5	5/90/5	5/115/5	5/140/5
Peso	kg/m ²	8,0	8,2	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5
Lunghezza	mm	2000 (1985) ¹						
Larghezza	mm	600(585) ¹						

¹ Lunghezza o larghezza utile di lavoro per esecuzione con battente perimetrale continuo.
Possibile battente perimetrale da uno spessore minimo di 35 mm. Altri spessori su richiesta.

Dati tecnici

Proprietà	Contrassegno	Descrizione / Dati								Unità di misura	Norma
Comportamento al fuoco	Euro classe	E								—	EN 13501-1
Valore nominale della conducibilità termica	λ_D	Strato di finitura in lana di legno: 0,095 Nucleo in polistirolo: 0,031								W/mK	EN 13168
Spessore	d	25	35	50	75	100	125	150	mm	—	
Resistenza termica	R_D	0,55	0,90	1,35	2,20	3,00	3,80	4,60	m ² K/W	EN 13168	
Resistenza alla flessione	σ_B	≥1000	≥700	≥500	≥400	≥300	≥250	≥200	kPa	EN 12089 Metodo di prova A	
Carico di compressione, con compressione del 10% CS(10)	σ_{10}	≥ 50								kPa	EN 13168
Resistenza alla trazione perpendicolare al piano del pannello TR	σ_{MT}	≥ 20								kPa	EN 13168
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo	μ	Strato di finitura in lana di legno: 5 Nucleo in polistirolo: 20/40								—	EN 13168 EN 13163
Codifica di identificazione	—	WW-C/3-EN 13168-L1-W1-T1-S1-CS(10/Y)50-TR20-CI1								—	EN 13168 sia 279.168

*Tolleranze relative ai singoli strati - EN13163, T2 (nucleo in polistirolo); EN 13168, T1 (strato di finitura in lana di legno)

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