

Heratekta+

Pannello multistrato in lana di legno con nucleo EPS grigio, tipo 2



Descrizione del prodotto

- Pannello multistrato in lana di legno con limitata attitudine alla propagazione della fiamma e nucleo in polistirolo grigio.
- Pannello a due strati, con strato di finitura in lana di legno mineralizzata.
- Lato visibile in colore naturale, bordi dello strato di finitura in lana di legno smussati tutt'intorno, bordi dei pannelli incastro maschio e femmina.
- Per requisiti estetici più elevati è disponibile la colorazione in fabbrica in bianco RAL 9003 o la colorazione in loco con vernice al silicato.

Ambito di applicazione

- Isolamento termico di soffitti e pareti, ad es. locali della cantina.
- Adatto per il successivo fissaggio meccanico.

Lavorazione

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

Gamma di prodotti

Spessore	mm	50	80	100	125	150	175	200
Struttura a strati	mm	40/10	70/10	90/10	115/10	140/10	165/10	190/10
Peso	kg/m ²	9,00	9,40	9,70	10,00	10,40	10,70	11,10
Lunghezza	mm	1000 (985) ¹						
Larghezza	mm	600 (590) ¹						

¹ Lunghezza o larghezza utile di lavoro; trattandosi di un modello con incastro maschio e femmina si consideri una perdita di copertura del 4%

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	Strato di finitura: 0,090 Nucleo in polistirolo: 0,031								W/mK	EN 13168
Spessore	d	50	80	100	125	150	175	200	mm	—	
Resistenza termica	R_D	1,40	2,35	3,00	3,80	4,60	5,40	6,20	m ² K/W	EN 13168	
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}	≥ 15								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 EN 13168
Codifica di identificazione	—	WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P1-CS(10/Y)50-TR15-Cl3								—	sia 279.168

*Tolleranze relative ai singoli strati - EN 13163, 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: 09/2025 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