

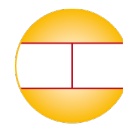
Heraklith® A2-BM

pannello monolitico in lana di legno,
per ristrutturazioni del sottotetto ed edilizia interna





Lana di legno 2 mm



Bordi diritti

Descrizione del prodotto

- Pannello in lana di legno mineralizzata con maggiore precisione dimensionale e minore tolleranza di spessore.
- Pannello in lana di legno elastico, resistente alla pressione e alla flessione, con bordo longitudinale compresso, sicuro contro l'attacco di roditori e funghi; termo-conservatore (isolamento termico estivo), per l'isolamento termico e acustico, aperto alla diffusione, limitata attitudine alla propagazione della fiamma.
- Non si possono escludere differenze di colore a causa dell'uso di materie prime naturali.

Ambito di applicazione

- Elemento per la formazione di pareti e soffitti con protezione termica, acustica e antincendio. Come incannicciatura nelle ristrutturazioni del sottotetto, nell'edilizia interna e per solai con travi in legno.
- Per l'isolamento lato stanza di pareti con telaio in legno e per un maggiore isolamento acustico da impatto, in combinazione con le lastre isolanti contro il calpestio Knauf Insulation TPE o TPS.

Lavorazione

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

Gamma di prodotti

Spessore	mm	25	35	50
Peso	kg/m ²	15,80	22,00	31,50
Lunghezza	mm	2000		
Larghezza	mm	600		

Dati tecnici

Caratteristiche	Contrassegno	Descrizione / Dati			Unità di misura	Norma
Comportamento al fuoco	Euro classe	A2-s1, d0			—	EN 13501-1
Valore nominale della conducibilità termica	λ_D	0,095			W/mK	EN 13168
Spessore	d	25	35	50	mm	—
Resistenza termica	R_D	0,25	0,35	0,50	m ² K/W	EN 13162
Carico di compressione, con compressione del 10% CS(10)	σ_{10}	≥ 200			kPa	EN 13168
Resistenza alla flessione	σ_B	1200	1000	1000	kPa	EN 12089
Tolleranza larghezza	W	±3			mm	EN 13168
Tolleranza spessore	T	±1			mm	EN 13168
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo	μ	5			—	EN 13168
Capacità termica specifica	C_p	2,1			kJ/kgK	Certificato di sorveglianza EN 13168
Codifica di identificazione	—	WW-EN 13168-L2-W1-T2-S2-P1-CS(10)150-TR15-CI3			—	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