

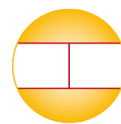
Tektalan® A2-E21

Pannello multistrato in lana di legno con nucleo in lana di roccia,
bordi diritti, tipo 3





Lana di legno 2 mm



Bordi diritti

Descrizione del prodotto

- Pannello multistrato in lana di legno non infiammabile con nucleo in lana di roccia, pannello a tre strati, con strati di finitura in lana di legno legata con cemento bianco, bordi diritti, nucleo in lana di roccia non infiammabile Knauf Insulation, elevata bio-solubilità e marchio di qualità RAL.
- Non infiammabile, per l'isolamento termico e acustico, aperto alla diffusione.

Ambito di applicazione

- Pannello isolante non infiammabile e intonacabile per il successivo isolamento termico e acustico di pareti esterne, soffitti e pareti di locali non riscaldati.

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	50	75	100	125	150
Struttura a strati	mm	5/40/5	5/65/5	5/90/5	5/115/5	5/140/5
Peso	kg/m ²	14,5	17	19,5	22	24,5
Lunghezza	mm	2000				
Larghezza	mm	600				

Dati tecnici

Proprietà	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	Strato superiore: 0,095 Lana di roccia: 0,039					W/mK	EN 13168
Spessore	d	50	75	100	125	150	mm	—
Resistenza termica	R_D	1,10	1,75	2,40	3,05	3,65	m ² K/W	EN 13168
Resistenza alla pressione	CS	≥ 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	Strati di finitura in lana di legno: 5 Lana di roccia: 1					—	EN 13168 EN 13162 EN 13168
Codifica di identificazione	—	WW-C/3-EN 13168-L2-W1-T1-P1-S2-CS(10/Y)50-TR20-Cl1					—	sia 279.168

*Tolleranze relative ai singoli strati - EN 13162:T4 (nucleo in lana di roccia); 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: 04/2025 JWRs

Heraklith® è un marchio registrato di



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