

Tektalan[®] A2-E31-035/2

Pannello multistrato in lana di legno con nucleo in lana di roccia,
bordi smussati tutt'intorno, tipo 2





Descrizione del prodotto

- Pannello multistrato in lana di legno non infiammabile, con nucleo in lana di roccia. Pannello a due strati composto da uno strato di finitura in lana di legno legata con cemento bianco e lana di roccia non infiammabile Knauf Insulation; elevata biodegradabilità e marchio di qualità RAL.
- Bordi smussati tutt'intorno.
- Superficie a vista uniformata in colore naturale.
- Termoisolante, fonoassorbente, aperto alla diffusione.
- Disponibile anche con colorazione in fabbrica in molti colori RAL o colorazione in loco con vernice al silicato.

Ambito di applicazione

- Per l'isolamento termico e acustico successivo, nonché per la protezione antincendio di soffitti di garage sotterranei e cantine.
- Miglioramento della protezione antincendio dei soffitti in calcestruzzo esistenti.

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	60	75	100	125	150	175	200
Struttura a strati	mm	10/40	10/50	10/65	10/90	10/115	10/140	10/165	10/190
Peso	kg/m ²	11,0	12,2	14,0	17,0	19,5	22,5	25,5	29,7
Lunghezza	mm	1000							
Larghezza	mm	600							

Dati tecnici

Proprietà	Contrassegno	Descrizione / Dati								Unità di misura	Norma
Comportamento al fuoco	Euro classe	A2-s1,d0								—	EN 13501-1
Resistenza al fuoco	—	F180-A*								—	ABP*
Valore nominale della conducibilità termica	λ_D	Strato di finitura 10 mm: 0,085 Lana di roccia: 0,034								W/mK	EN 13168
Spessore	d	50	60	75	100	125	150	175	200	mm	—
Resistenza termica	R_D	1,25	1,55	2,00	2,75	3,50	4,20	4,95	5,70	m ² K/W	EN 13168
Resistenza alla pressione	CS	≥ 30								kPa	EN 13168
Resistenza alla trazione perpendicolare al piano del pannello TR	σ_{MT}	≥ 7,5								kPa	EN 13168
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo	μ	Strato di finitura in lana di legno: 5 Lana di roccia: 1								—	EN 13168 EN 13162
Codifica di identificazione	—	WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P1-CS(10/Y)30-TR7,5-Cl1								—	EN 13168 sia 279.168

*ABP-3652/928/11-MPA BS / Spessore del pannello ≥ 75 mm

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: 06/2020 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