

Heraklith®

un marchio di **KNAUF INSULATION**

Tektalan® A2-SD, spessore 50/60 mm

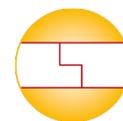
Pannello multistrato in lana di legno con nucleo in lana di roccia, battente su tutti i lati, per soffitti in calcestruzzo gettato in opera come cassaforma a perdere, tipo 3



Tektalan® A2-SD , spessore 50/60mm



Lana di legno 2 mm



Battente perimetrale

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, nucleo in lana di roccia non infiammabile Knauf Insulation con elevata bio-solubilità.
- Sollecitabile per compressione, termoisolante, fonoassorbente, aperto alla diffusione.
- Realizzazione dei bordi: battente perimetrale continuo.
- A causa dell'utilizzo di materie prime naturali, non si possono escludere variazioni di colore negli strati di finitura.

Ambito di applicazione

- Per l'isolamento termico e acustico, per la protezione antincendio, come cassaforma a perdere (cementato con ancoraggio a battuta) di soffitti di cantine e garage sotterranei, nonché per soffitti sopra passaggi aperti e per elementi in calcestruzzo a sbalzo, protetti dall'umidità.

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

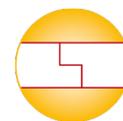
Spessore	mm	50	60
Struttura a strati	mm	5/40/5	5/50/5
Peso	kg/m ²	12,0	13,5
Lunghezza	mm	2000 (1985) ¹	
Larghezza	mm	600 (585) ¹	

¹ Lunghezza o larghezza utile di lavoro; trattandosi di un modello con battente perimetrale continuo si consideri una perdita di copertura del 3,3%

Tektalan® A2-SD , spessore 50/60mm



Lana di legno 2 mm



Battente perimetrale

Dati tecnici

Proprietà	Contrassegno	Descrizione / Dati		Unità di misura	Norma
Comportamento al fuoco	Euro classe	A2-s1,d0		—	EN 13501-1
Resistenza al fuoco	—	REI 240-RF1		—	VKF*
Valore nominale della conducibilità termica	λ_D	Strati di finitura: 0,095 Lana di roccia: 0,044		W/mK	EN 13168
Spessore	d	50	60	mm	—
Resistenza termica	R_D	1,00	1,35	m ² K/W	EN 13168
Carico di compressione, con compressione del 10%	CS	≥ 50		kPa	EN 13168
Resistenza alla trazione perpendicolare al piano del pannello TR	σ_{MT}	≥ 15		kPa	EN 13168
Planarità	P	≤ 6		mm	EN 13168
Perpendicolarità	S	≥ 4		mm	EN 13168
Tolleranza spessore	T	+4/-3		mm	EN 13168
Tolleranza larghezza	T	+3/-3		mm	EN 13168
Tolleranza lunghezza	T	+5/-10		mm	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
Codifica di identificazione	—	WW-C/3-MW EN 13168 L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)50-TR15-C11		—	EN 13168 sia 279.168

* Riconoscimento AEAI n. 25460 - Soffitto in cemento armato (160mm) con rivestimento inferiore

*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: 01/2024 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