

Tektalan[®] A2-HDX

Pannello multistrato in lana di legno con nucleo in lana di roccia, battente perimetrale continuo, in calcestruzzo gettato in opera come cassaforma a perdere, tipo 3





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 su entrambi i lati, nucleo in fibre di lana di roccia non infiammabili Knauf Insulation, elevata bio-solubilità.
- Non infiammabile, particolarmente sollecitabile per compressione, termoisolante, fonoassorbente, aperto alla diffusione e intonacabile.
- Realizzazione dei bordi: battente perimetrale continuo.

Ambito di applicazione

- Pannello isolante non infiammabile, adatto per la cementazione con ancoraggio a battuta (cassaforma a perdere) su pareti e soffitti in calcestruzzo gettato in opera sopra garage sotterranei e cantine, con spessore della soletta (altezza di getto) fino a 100cm. Per soffitti in calcestruzzo gettato in opera altamente resistenti al fuoco.

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	75	100	125
Struttura a strati	mm	5/40/5	5/65/5	5/90/5	5/115/5
Peso	kg/m ²	12,5	15,5	19,0	22,0
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%

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	Strati di finitura: 0,095 Lana di roccia: 0,044				W/mK	EN 13168
Spessore	d	50	75	100	125	mm	—
Resistenza termica	R_D	1,00	1,55	2,15	2,70	m ² K/W	EN 13168
Carico di compressione, con compressione del 10%	CS	≥ 100				kPa	EN 13168
Resistenza alla trazione perpendicolare al piano del pannello TR	σ_{MT}	≥ 20				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/3-DIN EN 13168 L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)100-TR20-CI1				—	EN 13168 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: 04/2022 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