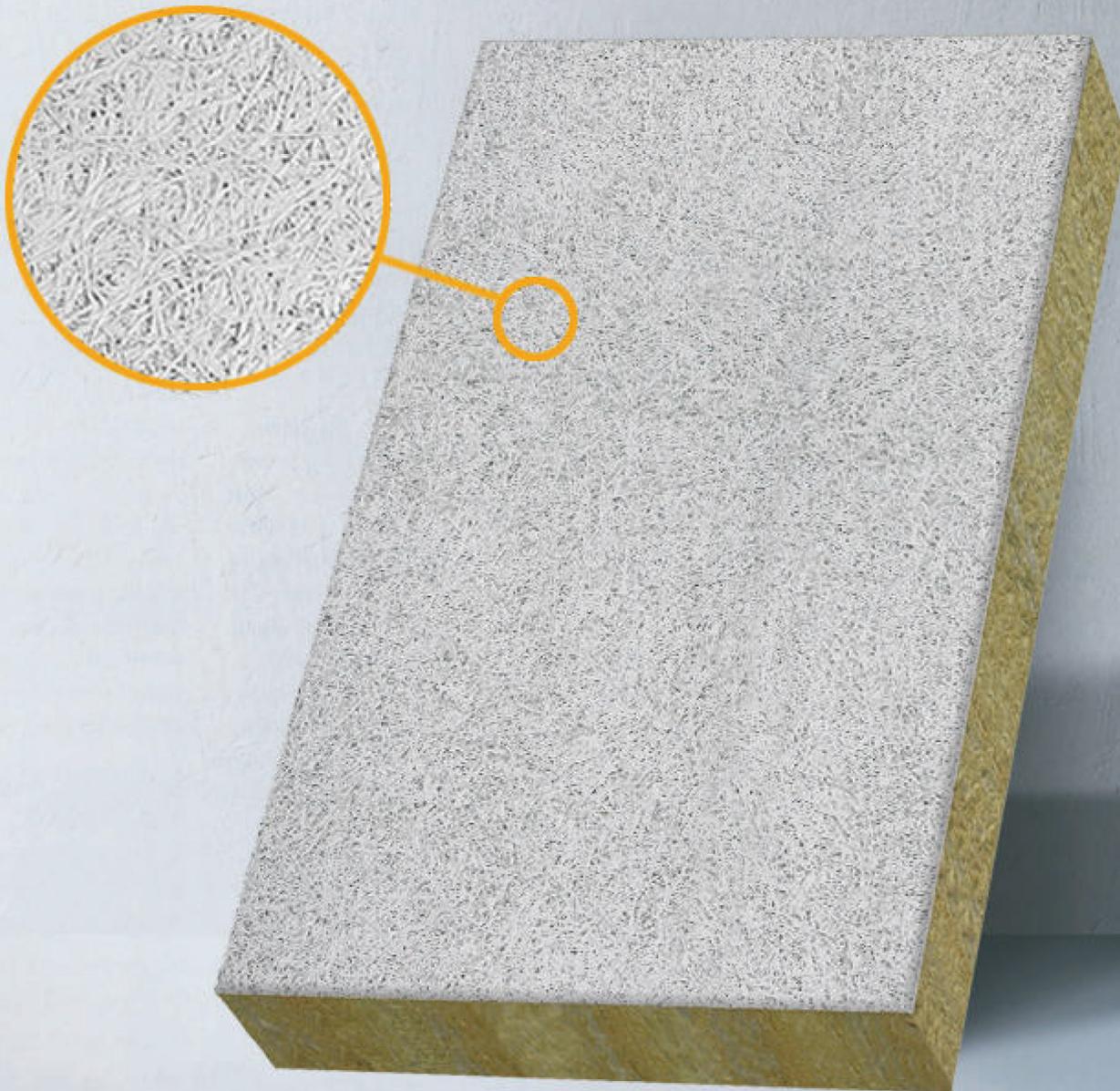


## **Tektalan<sup>®</sup> A2-Basic (RAL 9003)**

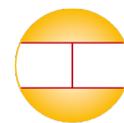
Pannello multistrato in lana di legno con nucleo in lana di roccia, tipo 2



# Tektalan® A2-Basic (RAL 9003)



Lana di legno 2 mm



Bordi diritti

## Descrizione del prodotto

- Pannello multistrato in lana di legno non infiammabile, con nucleo in lana di roccia secondo la norma EN 13168. Pannello a due strati legato in cemento bianco con strato di finitura in lana di legno e lana di roccia non infiammabile Knauf Insulation; elevata bio-solubilità e marchio di qualità RAL.
- Superficie in lana di legno non colorata, bordi diritti.
- Termoisolante, fonoassorbente, aperto alla diffusione.

## Ambito di applicazione

- Per il successivo isolamento termico di soffitti e pareti di garage sotterranei, cantine e locali tecnici, nonché di soffitti protetti dalle intemperie negli spazi esterni. Colorazione in loco o senza colorazione, in caso di esigenze estetiche limitate.

## Lavorazione

- Montaggio a due viti a partire da un spessore del pannello di 100 mm.
- 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 <sup>2</sup>	11,5	12,0	13,0	16,0	17,5	20,0	22,5	25,0
Lunghezza	mm	1000							
Larghezza	mm	600							

Modulo di consegna: spessori maggiori su richiesta

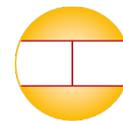
## Dati tecnici

Proprietà	Contrassegno	Descrizione / Dati								Unità di misura	Norma
Comportamento al fuoco	Euro classe	A2-s1, d0								—	EN 13501-1
Valore nominale della conducibilità termica	$\lambda_D$	Strato di finitura 10 mm: 0,095 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	3,45	4,20	4,95	5,65	m <sup>2</sup> K/W	EN 13168
Tolleranza per lunghezza	L2/L3	+3/-5			+2/-3					mm	EN 13168
Tolleranza per larghezza	W1/W2	±3			±1					mm	EN 13168
Tolleranza per spessore (lana di roccia / strato di finitura)	T1	+3/-2 (T4/T1)								mm	EN 13168
Tolleranza per perpendicolarità	S2	≤ 2								mm/m	EN 13168
Tolleranza per planarità	P2	≤ 3								mm	EN 13168
Resistenza alla trazione perpendicolare al piano del pannello TR	$\sigma_{MT}$	≥ 5								kPa	EN 13168
Carico di compressione, con compressione del 10% CS(10)	$\sigma_{10}$	≥ 20								kPa	EN 13168
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo	$\mu$	Strato di finitura in lana di legno: 5 Lana di roccia: 1								—	EN 13168 EN 13162 EN 13168
Codifica di identificazione	—	WW-C/2-EN 13168-L2/L3-W1/W2-T1-S2-P2-CS(10/Y)20-TR5-Cl1								—	sia 279.168

# Tektalan® A2-Basic (RAL 9003)



Lana di legno 2 mm



Bordi diritti

## Note:

### Colorazione:

Tektalan A2-Basic è disponibile solo senza colorazione in fabbrica. I seguenti prodotti sono uniformati in colore naturale in fabbrica o opzionalmente colorati in bianco RAL 9003 o secondo la gamma cromatica RAL di Heraklith:

- Tektalan A2-SmartTec, A2-SmartTec [1.0]
- Tektalan A2-SmartTec alpha, A2-SmartTec [1.0] alpha
- Tektalan A2-Protect, A2-Protect [1.0]

### Assorbimento acustico

Per Tektalan A2-Basic non sono disponibili risultati dei test per l'assorbimento acustico. I prodotti testati sono:

- Tektalan A2-SmartTec alpha, A2-SmartTec [1.0] alpha
- Tektalan A2-Protect, A2-Protect [1.0]

### Protezione antincendio

Per il miglioramento della resistenza al fuoco dei soffitti in calcestruzzo degli edifici esistenti a F 90 A o F120 A:

- Tektalan A2-Protect, A2-Protect [1.0]

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](http://www.heraklith.ch)