

## TPT 03

Gennaio 2023



### LANA DI VETRO

EN 13162 / sia 279.162  
MW EN 13162-T6-SDi-CP5

### APPLICAZIONE



## LASTRA FONOASSORBENTE ANTICALPESTIO

### Descrizione del prodotto

Lastra fonoassorbente anticalpestio in lana di vetro compatta ed elastica, non infiammabile, per l'isolamento acustico e termico, immarcescibile, indeformabile e resistente all'invecchiamento.

### Campi di applicazione

Per l'isolamento da impatto e acustico, nonché per l'isolamento termico per i massetti flottanti, adatto per carichi utili fino a 5 kN/m<sup>2</sup>.

### Lavorazione

Attenersi alle rispettive direttive di lavorazione. Si applicano inoltre le norme pertinenti e le regole riconosciute della tecnica.

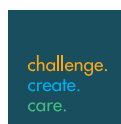
## PROGRAMMA DI FORNITURA

|           |    |      |      |      |
|-----------|----|------|------|------|
| Spessore  | mm | 20   | 25   | 30   |
| Lunghezza | mm | 1250 | 1250 | 1250 |
| Larghezza | mm | 600  | 600  | 600  |

Forma di fornitura: lastre impacchettate ovvero grande imballaggio (lastre impacchettate su pallet a perdere). Imballaggio: pellicola termoretraibile. La distribuzione avviene attraverso il commercio specializzato.

## CERTIFICAZIONI

Declare.



### DATI TECNICI

| Caratteristiche  | Sigla       | Descrizione / dati |      |      | Unità di misura      | Norma      |
|--|-------------|--------------------|------|------|----------------------|------------|
| Reazione al fuoco  | Euroclass   | A2-s1, d0          |      |      | -                    | EN 13501-1 |
| Temperatura d'applicazione                                   | -           | fino a 150         |      |      | °C                   | -          |
| Densità apparente approssimativa                             | $\rho$      | 90                 |      |      | kg/m <sup>3</sup>    | EN 1602    |
| Rigidità dinamica  | $s'$        | 9                  |      | 5    | MN/m <sup>3</sup>    | ISO 9052-1 |
| Compressibilità  | c           | ≤ 3                |      |      | mm                   | EN 13162   |
| Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo | $\mu$       | 1                  |      |      | -                    | EN 13162   |
| Resistenza fluidodinamica riferita alla lunghezza            | $\Xi$       | ≥ 5                |      |      | kPa s/m <sup>2</sup> | EN 29053   |
| Capacità termica specifica                                   | Cp          | 1030               |      |      | J/(KgK)              | EN12524    |
| Valore nominale della conducibilità termica                  | $\lambda_D$ | 0,032              |      |      | W/mK                 | EN 13162   |
| Spessore   | d           | 20                 | 25   | 30   | mm                   | -          |
| Valore nominale della resistenza termica                     | $R_D$       | 0,60               | 0,75 | 0,90 | m <sup>2</sup> K/W   | EN 13162   |



I prodotti in lana minerale di Knauf Insulation realizzati con ECOSE® Technology contengono un legante privo di formaldeide, con un'intensità energetica inferiore fino al 70% rispetto ai comuni leganti e composto da materie prime rinnovabili anziché sostanze chimiche basate sugli oli minerali. Questa tecnologia è stata sviluppata per i prodotti di Knauf Insulation in lana minerale e di vetro per ridurre l'inquinamento ambientale senza riduzioni delle prestazioni termiche, fonoisolanti o antincendio. Gli isolanti prodotti con ECOSE® Technology non contengono coloranti o candeggianti artificiali.

#### Knauf Insulation GmbH

Industriestrasse 30  
 CH-4622 Egerkingen  
 T: +41 62 889 19 90  
 F: +41 62 889 19 99  
[www.knaufinsulation.ch](http://www.knaufinsulation.ch)

Le indicazioni nella presente scheda tecnica rispecchiano lo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Lo stato delle conoscenze e delle esperienze è in costante sviluppo. Vi preghiamo di accertarvi di utilizzare sempre l'edizione più recente di questa informativa. La descrizione dell'applicazione del prodotto potrebbe non tenere conto di condizioni e rapporti particolari dei singoli casi specifici. Vi invitiamo pertanto a verificare l'adeguatezza dei nostri prodotti nei casi applicativi concreti.

Versione 2023-01 / JWRs