

FIBRAN TWR1600

lana di vetro



Scheda tecnica



Descrizione

FIBRAN TWR 1600 pannello arrotolato in lana di vetro biosolubile con densità nominale – variabile in funzione dello spessore – pari a $11,5 \div 13 \text{ kg/m}^3$ e trattata con un legante di origine naturale. Il pannello arrotolato è rivestito su un lato con un velovetro. Il pannello arrotolato FIBRAN TWR 1600 è marcato CE conformemente alla norma UNI EN 13162.

Campi di impiego

- Isolamento termico e acustico di pareti e contropareti a secco, a struttura metallica o in legno.
- Isolamento termico e acustico dei controsoffitti.



| Caratteristiche | U. M. | Valore | Norma |
|------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Larghezza | mm | 600 | - |
| Conduttività termica dichiarata (a 10°C) | W/m K | $\lambda_D = 0,038$ – spessore 45 mm $\lambda_D = 0,040$ – spessori 70-95 mm | EN 12667 |
| Reazione al fuoco | Classe | A1 | EN 13501-1 |
| Calore specifico | kJ/kg K | CP = 1,03 | EN 10456 |
| Fattore di resistenza al vapore | - | $\mu = 1$ | EN 12086 |
| Assorbimento d'acqua a breve termine | kg/m ² | WS ≤ 1 | EN 1609 |
| Resistenza al flusso d'aria | kPa s/m ² | AF _r = 7 – spessore 45 mm AF _r = 6 – spessori 70-95 mm | EN 29053 |

Codice designazione: MW - EN 13162 - T1 - WS - MU1

| Caratteristiche | | | Confezionamento | | | |
|-------------------|----------------|------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| sp. pannelli (mm) | lunghezza (mm) | resistenza termica (m ² K/ W) | rotoli/pacco (n.) | quantità pacco (m ²) | pacchi/pallet (n.) | quantità pallet (m ²) |
| 45 | 15.000 | 1,15 | 2 | 18,00 | 24 | 432,00 |
| 70 | 10.000 | 1,75 | 2 | 12,00 | 24 | 288,00 |
| 95 | 7.500 | 2,35 | 2 | 9,00 | 24 | 216,00 |

FIBRAN S.p.A. si riserva il diritto di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso. E' responsabilità del cliente verificare che le informazioni tecniche siano adatte all'utilizzo specifico previsto. Per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito www.fibran.it o l'Ufficio Tecnico, scrivendo a tech@fibran.it

FIBRAN TWR1600

lana di vetro

Scheda tecnica

| Caratteristiche | Indicazioni |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Salute e sicurezza | <p>I pannelli arrotolati in lana di vetro FIBRAN TWR 1600 sono biosolubili nel rispetto dei parametri della Nota Q prevista dalla Direttiva Europea 97/69/CE (recepita in Italia con D.M. 01/09/1998), come richiamata dal Regolamento Europeo 1272/2008/CE.</p> <p>Inoltre, a seguito dell'entrata in vigore del Regolamento Europeo 790/2009/CE (10 Agosto 2009), è stata eliminata la classificazione dei prodotti in lana minerale con la frase di rischio «R38 – irritante per la pelle».</p> |
| Certificazione EUCEB | <p>I pannelli arrotolati in lana di vetro FIBRAN TWR 1600 sono certificati secondo il marchio EUCEB (European Certification Board for Mineral Wool Products): Certificato EUCEB n°BEUC-511-19684-363-19684 del 01/06/2023.</p> <p>EUCEB è un organismo indipendente che assicura, con le sue procedure, la conformità della lana minerale alla Nota Q ovvero la biosolubilità e la sua non classificazione come cancerogeno.</p> |
| CAM (Criteri Ambientali Minimi) | <p>I pannelli arrotolati in lana di vetro FIBRAN TWR 1600 rispondono al requisiti dei Decreti «CAM» D.M. 11/10/2017 e D.M. 23/06/2022 (in vigore dal 04/12/2022). Riguardo la percentuale minima in peso di materiale riciclato e/o recuperato e/o sottoprodotto, tale caratteristica è attestata dal certificato ICMQ n.P425 del 05/02/2024.</p> |
| Emissioni nell'aria interna | <p>I pannelli arrotolati in lana di vetro FIBRAN TWR 1600 non emettono sostanze inquinanti. Secondo il certificato EUROFINS del 27/05/2021, hanno ottenuto la classificazione A+ conformemente alla norma ISO 16000-9.</p> |
| Confezionamento | Feltri in pacchi su pallet |