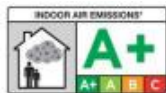


FIBRAN TWP33

lana di vetro

Scheda tecnica



Descrizione

FIBRAN TWP 33 pannello in lana di vetro biosolubile con densità nominale pari a 23 kg/m³, trattata con un legante di origine naturale e rivestito su un lato con un velovetro.

Il pannello FIBRAN TWP 33 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.
- Isolamento termico e acustico di pareti in muratura.
- Isolamento termico e acustico delle coperture a falda ventilate in legno con coibentazione tra i listelli.



Caratteristiche	U. M.	Valore	Norma
Lunghezza / Larghezza	mm	1450 x 600	-
Conduttività termica dichiarata (a 10°C)	W/m K	$\lambda_D = 0,033$	EN 12667
Reazione al fuoco	Classe	A1	EN 13501-1
Calore specifico	kJ/kg K	$C_p = 1,03$	EN 10456
Fattore di resistenza al vapore	-	$\mu = 1$	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine	kg/m ²	$WS \leq 1$	EN 1609
Resistenza al flusso d'aria	kPa s/m ²	$AF_r = 13$	EN 29053
Costante di attenuazione acustica	dB/m	85	EN 717-1

Codice designazione: MW - EN 13162 – T2 - WS - MU1

Caratteristiche			Confezionamento		
sp. pannelli (mm)	resistenza termica (m ² K/ W)	pannelli/pacco (n.)	quantità pacco (m ²)	pacchi/pallet (n.)	quantità pallet (m ²)
40	1,20	15	13,05	16	208,80
50	1,50	12	10,44	16	167,04
60	1,80	10	8,70	16	139,20
80	2,40	8	6,96	16	111,36
100	3,00	6	5,22	16	83,52

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

Scheda tecnica

Caratteristiche	Indicazioni
Salute e sicurezza	I pannelli in lana di vetro FIBRAN TWP 33 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. 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».
Certificazione EUCEB	I pannelli in lana di vetro FIBRAN TWP 33 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. 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.
CAM (Criteri Ambientali Minimi)	I pannelli in lana di vetro FIBRAN TWP 33 rispondono ai 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.
Emissioni nell'aria interna	I pannelli in lana di vetro FIBRAN TWP 33 non emettono sostanze inquinanti. Secondo il certificato EUROFINS del 27/04/2022, hanno ottenuto la classificazione A+ conformemente alla norma ISO 16000-9.
Confezionamento	Pannelli in pacchi su pallet