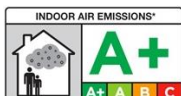


FIBRAN TWP 33



Descrizione prodotto

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.

Campo d'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.

Caratteristica	U. M.	Valore	Norma
Dimensioni	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

Caratteristica	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 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.
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

1450 x 600		Confezionamento			
Caratteristica					
spessore 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.

FIBRAN S.p.A. non si assume alcuna responsabilità in caso di modalità applicative diverse da quelle illustrate nel presente documento. Per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito www.fibran.it o l'Ufficio Tecnico che è a disposizione per consigli su eventuali applicazioni specifiche.

Data 29/02/2024 – rev5