FIBRAN*geo* B-001

Descrizione prodotto:

Pannello idrorepellente FIBRAN*geo* B-001 in lana di roccia biosolubile con densità nominale 100 kg/m^3 trattata con resine termoindurenti.
Il pannello FIBRAN*geo* B-001 è marcato CE conformemente alla norma UNI EN 13162.
Codice designazione: MW - EN 13162 - T4 - CS(10)10 - WS - WL(P) - MU1 – SD5 – AW1 - AFr60

Campo di impiego:

Isolamento termico ed acustico di pareti e contropareti a secco e pareti in muratura.

Isolamento termico ed acustico di coperture inclinate con isolamento all'estradosso.

Larghezza	600x1200 mm	
Conduttività termica (a 10°C)	λ_D = 0,033 W/m K	secondo EN 12667 e EN 12939
Reazione al fuoco	A1	secondo EN 13501-1
Calore specifico	c_p = 1,03 kJ/kg	valore teorico secondo EN 10456
Fattore di resistenza al vapore	μ = 1	secondo EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine	W_p < 1 kg/m^2	secondo EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine	W_{pl} < 3 kg/m^2	secondo EN 12087
Resistenza a compressione	σ_m = 5 kPa (sp.20-60)	secondo EN 826
	σ_m = 10 kPa (sp.70-160)	secondo EN 826
Resistenza al flusso d'aria	60 kPa s/m^2	secondo EN 29053
Rigidità dinamica	s' = 5 MN/m^3 (spessore 80 mm)	secondo EN 29052-1
Assorbimento acustico	α_w= 1 (per spessore ≥ 50 mm)	secondo EN ISO 354
Confezionamento	panelli in pacchi su pallet	

CARATTERISTICHE		CONFEZIONAMENTO			
spessore pannelli [mm]	resistenza termica [m² k/W]	Pannelli /pacco n.	Quantità pacco [m²]	Pacchi/pallet n.	Quantità pallet [m²]
20	0,60	15	10,80	16	172,80
30	0,90	10	7,20	16	115,20
40	1,20	8	5,76	14	80,64

FIBRAN S.p.A. – Via Domenico Fiasella 5/11 - 16121 GENOVA
Tel. +39 010 25466.911 - fax +39 010 25466.949 - P. IVA 03349020168

50	1,50	6	4,32	16	69,12
60	1,80	5	3,60	16	57,60
80	2,40	4	2,88	14	40,32
100	3,00	3	2,16	16	34,56
120	3,60	2	1,44	20	28,80
140	4,20	2	1,44	18	25,92
160*	4,80	2	1,44	14	20,16

* Altre dimensioni disponibili su richiesta.

Salute e sicurezza:

I prodotti in lana di roccia FIBRANgeo rispettano i 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.
La fibra dei prodotti FIBRANgeo è biosolubile (certificato istituto FRAUNHOFER-ITEM n° 02G03002 del 19/05/2003).
Certificato EUCEB n°156 del 12/03/2009 –European Certification for Mineral Wool products.

Certificazione EUCEB

Tutti i prodotti in lana di roccia FIBRANgeo sono certificati secondo il marchio EUCEB (European Certification Board for Mineral Wool Products).
EUCEB è un organismo indipendente che assicura, con le sue procedure , la conformità della lana minerale con la Nota Q della Direttiva 97/69/EC ovvero la biosolubilità e la sua non-classificazione come cancerogeno. Inoltre, secondo il Regolamento Europeo 790/2009/CE (10 Agosto 2009), le lane minerali non sono classificate come prodotti irritanti per la pelle.

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.

29/07/16-rev3