www.fibran.it

FIBRAN*gyps* **AGeo**

Lastra per interni

Scheda tecnica



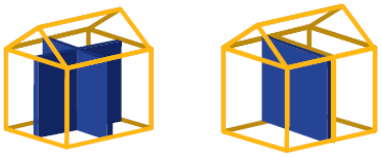
CE

Descrizione

FIBRAN*gyps* AGeo pannello accoppiato costituito da una lastra in gesso rivestito FIBRAN*gyps* A13 e da un pannello isolante in lana di roccia biosolubile FIBRAN*geo* marcato CE in conformità alla norma EN 13162 e di spessore variabile. Il pannello FIBRAN*gyps* AGeo è marcato CE secondo UNI EN 13950.

Campi di impiego

Isolamento termico di pareti interne e contropareti.



Caratteristiche	U. M.	Valore	Norma
Bordi	-	BA bordo assottigliato	EN 13950
Larghezza	mm	1200	EN 13950
Conduttività termica (a 10°C)	W/mK	λ_D = 0,21 FIBRAN*gyps* λ_D = 0,035 FIBRAN*geo*	EN 10456 EN 12667
Reazione al fuco	Classe	A2-s1,d0	EN 133501-1
Calore specifico	kJ/kg K	c_p = 1,0 FIBRAN*gyps* c_p = 1,03 FIBRAN*geo*	EN 10456
Fattore di resistenza al vapore	-	μ= 10 FIBRAN*gyps* μ= 1 FIBRAN*geo*	EN 10456

Tipo	Spessore [mm]	Peso [kg/m^2]	Lunghezza [m]	Resistenza termica [m^2 K / W]	Flessione Longitudinale [N]	Flessione Trasversale [N]
13 + 30	42,5	12,10	2,0	0,90	≥ 600	≥ 210
13 + 40	52,5	12,50	2,0	1,15	≥ 600	≥ 210
13 + 50	62,5	13,50	2,0	1,45	≥ 600	≥ 210
13 + 60	72,5	14,50	2,0	1,75	≥ 600	≥ 210
13 + 80	92,5	16,50	2,0	2,30	≥ 600	≥ 210
13 + 100	112,5	18,50	2,0	2,90	≥ 600	≥ 210

Altri spessori componente isolante disponibili su richiesta

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 S.p.A.
Via Corsica, 19 - 16128 Genova (GE), Italy | ph. +39 010 25466.1 | www.fibran.it – *tech@fibran.it*