

# FIBRANgyps AGeo

## Descrizione prodotto

Pannello accoppiato costituito da lastra in gesso rivestito FIBRANgyps A13 e pannello isolante in lana di roccia biosolubile FIBRANgeo marcato CE conforme alla norma EN 13162, in spessore variabile.

Il pannello FIBRANgyps AGeo è marcato CE secondo UNI EN 13950



## Campo di impiego

Isolamento termico e acustico di pareti interne e contropareti.

Caratteristiche	U. M.	Valore	Norma
Bordi	-	BA bordo assottigliato	EN 13950
Larghezza	mm	1200	EN 13950
Lunghezza	mm	3000	EN 13950
Conduttività termica (a 10°C)	W/m K	$\lambda_d = 0,25$ FIBRANgyps $\lambda_d = 0,034$ FIBRANgeo	EN 10456
Reazione al fuoco	Classe	A2-s1,d0	EN 13501-1
Calore specifico	kJ/kg K	$c_p = 1,0$ FIBRANgyps $c_p = 1,03$ FIBRANgeo	EN 10456
Fattore di resistenza al vapore	-	$\mu = 10$ FIBRANgyps $\mu = 1$ FIBRANgeo	EN 10456

Tipo	Spessore [mm]	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	Lunghezza [m]	Resistenza termica [m <sup>2</sup> K / W]	Fless. long. [N]	Fless. trasv. [N]
13 + 30	42,5	12,2	3,0	0,90	≥ 550	≥ 210
13 + 40	52,5	13,2	3,0	1,20	≥ 550	≥ 210
13 + 50	62,5	14,2	3,0	1,50	≥ 550	≥ 210
13 + 60	72,5	15,2	3,0	1,80	≥ 550	≥ 210
13 + 80	92,5	17,2	3,0	2,40	≥ 550	≥ 210
13 + 100	112,5	19,2	3,0	2,95	≥ 550	≥ 210

Altri spessori 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](http://www.fibran.it) o l'Ufficio Tecnico.

13/06/2017 rev.6