

# FIBRANgyps AGeo



## Descrizione Prodotto

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

Il pannello FIBRANgyps AGeo è marcato CE secondo UNI EN 13950.

## Campo 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
Lunghezza	mm	2000	EN 13950
Conducibilità termica (a 10°C)	W/m K	$\lambda_d = 0,21$ FIBRANgyps $\lambda_d = 0,035$ 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.transv. [N]
13 + 30	42,5	12,6	2,0	0,90	≥ 600	≥ 210
13 + 40	52,5	13,0	2,0	1,20	≥ 600	≥ 210
13 + 50	62,5	14,0	2,0	1,45	≥ 600	≥ 210
13 + 60	72,5	14,7	2,0	1,75	≥ 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](http://www.fibran.it) o l'Ufficio Tecnico.

07/02/2023 rev9