

# FIBRANgypS AEps



## Descrizione Prodotto

Pannello accoppiato costituito da lastra in gesso rivestito FIBRANgypS A10 conforme alla EN 520 tipo A e da un pannello isolante in polistirene espanso bianco marcato CE conforme alla norma EN 13163, in spessore variabile.

Il pannello FIBRANgypS A13Eps 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	3000	EN 13950
Conduttività termica (a 10°C)	W/m K	$\lambda_d = 0,21$ FIBRANgypS $\lambda_d = 0,036$ eps	EN 10456
Reazione al fuoco	Classe	B-s1,d0	EN 13501-1
Calore specifico	kJ/kg K	$c_p = 1,0$ FIBRANgypS $c_p = 1,45$ eps	EN 10456
Fattore di resistenza al vapore	-	$\mu = 10$ FIBRANgypS $\mu = 50$ eps	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]
10 + 20	29,5	8,3	3,0	0,60	≥ 400	≥ 160
10 + 30	39,5	8,5	3,0	0,85	≥ 400	≥ 160
13 + 30	42	9,5	2,0	1,15	≥ 600	≥ 210
10 + 40	49,5	8,6	3,0	1,15	≥ 400	≥ 160

Altre dimensioni 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.  
23/03/2021 rev5