www.fibran.it

FIBRAN*gyps* **AEps G**

Lastra per interni

Scheda tecnica



CE

Descrizione1

FIBRAN*gyps* AEps G pannello accoppiato costituito da una lastra in gesso rivestito FIBRAN*gyps* A13 e da un pannello isolante, in spessore variabile, in polistirene espanso grafitato grigio marcato CE in conformità alla norma EN 13163. Il pannello FIBRAN*gyps* A13EpsG 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 = 0,031 Eps	EN 10456 EN 12667
Reazione al fuco	Classe	B-s1,d0	EN 133501-1
Calore specifico	kJ/kg K	c_p = 1,0 FIBRAN*gyps* c_p = 1,45 Eps	EN 10456
Fattore di resistenza al vapore	-	μ= 10 FIBRAN*gyps* μ= 50 Eps	EN 10456

Tipo	Spessore [mm]	Peso [kg/m²]	Lunghezza [m]	Resistenza termica [m² K / W]	Flessione Longitudinale [N]	Flessione Trasversale [N]
13 + 20	32,5	8,8	2,0 - 3,0	0,70	≥ 600	≥ 210
13 + 30	42,5	8,95	2,0 - 3,0	1,00	≥ 600	≥ 210
13 + 40	52,5	9,1	3,0	1,35	≥ 600	≥ 210
13 + 50	62,5	9,25	3,0	1,65	≥ 600	≥ 210
13 + 60	72,5	9,4	3,0	1,95	≥ 600	≥ 210
13 + 80	92,5	9,7	3,0	2,60	≥ 600	≥ 210
13 + 100	92,5	9,7	3,0	3,35	≥ 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*