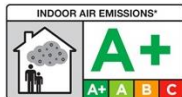


FIBRANgypS SUPER



Descrizione Prodotto

Lastra in gesso rivestito ad alta resistenza meccanica e durezza superficiale, a ridotto assorbimento d'acqua, additivata con fibre di vetro e vermiculite per aumentarne la resistenza al fuoco, marcata CE tipo D,I,F,H1,R conformemente alla norma UNI EN 520 e, nel solo spessore 12,5 mm, anche alla norma francese NF.

Si identifica per il colore azzurro della faccia a vista.

Disponibile in due diversi spessori : BA13 spessore nominale 12,5mm, BA15 spessore nominale 15mm.

Non emette sostanze inquinanti – **ha ottenuto la classificazione A+ secondo la normativa EN ISO 16000-09..**

Campo di impiego

Adatta per la realizzazione di pareti interne, contropareti, controsoffitti ed elementi di finitura ove sia richiesta una maggiore resistenza meccanica (+30% rispetto alle lastre standard), resistenza all'abrasione e alla scalfitura superficiale, elevato isolamento acustico (fino a 5 dB in più rispetto ai sistemi realizzati con lastre standard), una maggiore resistenza al fuoco (EI 120) e all'umidità.

Caratteristiche	U. M.	Valore	Norma
Bordi	-	BA bordo assottigliato	EN 520
Larghezza	mm	1200	EN 520
Conduttività termica (a 10°C)	W/m K	$\lambda_d = 0,25$ valore teorico	EN 10456
Reazione al fuoco	Classe	A2-s1,d0	EN 520
Coazione alle alte temperature (F)	min	> 15	EN 520
Calore specifico	kJ/kg K	$c_p = 1,0$ valore tabulato	EN 10456
Fattore di resistenza al vapore	-	$\mu = 10$ valore tabulato	EN 10456
Densità (D)	kg/m ³	> 1015	EN 520
Impronta della biglia (I)	mm	< 15	EN 520
Assorbimento d'acqua totale (H1)	%	< 5	EN 520
Assorbimento d'acqua superficiale (H1)	g/m ²	< 180	EN 520

Tipo	Spessore [mm]	Peso [kg/m ²]	Lunghezza [m]	Fless. long. [N]	Fless. Trasv. [N]
BA13 NF	12,5	12,7	2,0 – 2,6 – 3,0	≥ 725	≥ 300
BA15	15	15,4	3,0	≥ 870	≥ 360

Marcatura presente sul retro della lastra:

FIBRANgypS SUPER – sp. ... mm – CE – D,F,H1,I,R – EN 520 A2-S1,d0(B) – A+; data e ora di produzione; numero D.o.P.

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.
30/12/2020 rev3