

FIBRAN SUPER 13 NF

Lastra per interni

Scheda tecnica



Descrizione

FIBRAN SUPER 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 NF secondo la norma francese. Non emette sostanze inquinanti – ha ottenuto la classificazione A+ secondo la normativa EN ISO 16000-09, e ha superato i test Eurofins **Indoor Air Confort Gold**.

Si identifica per il colore azzurro della faccia a vista. Disponibile nella versione:

- BA13 spessore nominale 12,5mm

Campi 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, isolamento acustico, resistenza al fuoco e all'umidità.



Caratteristiche	U. M.	Valore	Norma
Bordi	-	BA bordo assottigliato	EN 520
Larghezza	mm	1200	EN 520
Conducibilità termica (a 10°C)	W/mK	$\lambda_D = 0,25$ valore tabulato	EN 10456
Reazione al fuoco	Classe	A2-s1,d0	EN 520
Coesione alle alte temperature (F)	min	> 15	
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]	Flessione Longitudinale [N]	Flessione Trasversale [N]
BA13	12,5	12,7	2,0 - 2,6 - 3,0	≥ 550	≥ 210

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 SUPER 13 NF

Lastra per interni

Scheda tecnica

Applicazione

FIBRAN SUPERSystem permette di fissare mensole e pensili, fino ad un carico di 70 kg/m, direttamente sulle lastre, eventualmente con una barra asolata, senza la necessità di dover intercettare i montanti in acciaio della struttura di supporto.

RESISTENZA ALLA FLESSIONE

	FIBRANgyps A13	FIBRAN SUPER 13	FIBRANgyps A13	FIBRAN SUPER 15
Carico di rottura a flessione longitudinale EN 520	> 600 N	> 725 N	> 650 N	> 870 N
Carico di rottura a flessione trasversale EN 520	> 210 N	> 300 N	> 250 N	> 360 N

RESISTENZA AI CARICHI SOSPESI*

FISSAGGIO	1 lastra FIBRAN SUPER 13		2 lastre FIBRAN SUPER 13		2 lastre FIBRAN SUPER 13	
	Taglio (kg)		Taglio (kg)		Estrazione (kg)	
	Valori di laboratorio	Valori consigliati	Valori di laboratorio	Valori consigliati	Valori di laboratorio	Valori consigliati
Chiodo appendi quadro 	36	14	-	-	-	-
Tassello in acciaio tipo "gold" 	-	-	80	32	60	24
Tassello in acciaio tipo "molly" 	120	48	180	72	150	60

Test

I test eseguiti includono la resistenza al corpo molle, che prevede il rilascio in caduta libera di un sacco da 50 kg sulla parete in diversi punti e con varie intensità; la resistenza al corpo duro, tramite una sfera d'acciaio da 1 kg lasciata cadere sulla parete con la stessa modalità; e la resistenza al carico eccentrico (mensola).

RESISTENZA AI CARICHI ECCENTRICI*



Prova di carico su mensola

È possibile fissare direttamente al doppio strato di lastre FIBRAN SUPER mensole caricate fino a 48kg, con due tasselli in acciaio tipo Molly a distanza massima di 50 cm.

48kg

Informazioni presenti sul retro della lastra

FIBRAN SUPER 13 NF / sp.12,5mm / CE / D,F,H1,I,R / EN 520 / A2-s1,d0(B) / A+.

Data, ora di produzione e numero D.o.P.