

# FIBRANgypS SuperCARE



## Descrizione Prodotto

Speciale lastra in gesso rivestito prodotta con l'innovativa tecnologia FIBRAN CARE, 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,F,H1,I,R conformemente alla norma UNI EN 520.

Si identifica per il colore azzurro della faccia a vista. Disponibile nella versione BA13, spessore nominale 12,5 mm.

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

**Tecnologia FIBRAN CARE:** assorbe gli odori e gli elementi inquinanti dell'aria (VOC), senza rimetterli nell'ambiente (test secondo EN ISO 16000-23).

## Campo di impiego

Adatta per la realizzazione di pareti interne, contropareti, controsoffitti ed elementi di finitura, ove sia richiesta una salubrità dell'aria, resistenza meccanica superiore, resistenza all'abrasione e alla scalfittura superficiale, resistenza al fuoco (EI 120), elevato isolamento acustico e resistenza all'umidità, come Ospedali, Scuole, Case e Hotel.

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
Calore specifico	kJ/kg K	cp = 1,0 valore tabulato	EN 10456
Fattore di resistenza al vapore	-	$\mu = 10$ valore tabulato	EN 10456
Densità	kg/m <sup>3</sup>	1015	EN 520
Impronta della biglia	mm	< 15	EN 520
Durezza superficiale Brinell	N/mm <sup>2</sup>	35	-
Assorbimento d'acqua totale	%	< 5	EN 520
Assorbimento d'acqua superficiale	g/m <sup>2</sup>	≤ 180	EN 520

Tipo	Spessore [mm]	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	Lunghezza [m]	Fless. long. [N]	Fless. Trasv. [N]
BA13	12,5	12,7	2	≥ 725	≥ 300

Marcatura presente sul retro della lastra:

FIBRANgypS SuperCARE – sp 12,5 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](http://www.fibran.it) o l'Ufficio Tecnico.  
22/03/2021 rev3