

# FIBRANgyps SuperCARE

## Lastra per interni

### Scheda tecnica



### Descrizione

FIBRANgyps SuperCARE lastra speciale 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. Non emette sostanze inquinanti – ha ottenuto la classificazione A+ secondo la normativa EN ISO 16000-09, e ha superato i test Eurofins **Indoor Air Comfort Gold**.

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

Si identifica per il colore azzurro della faccia a vista. Disponibile nello spessore:

- BA13 spessore nominale 12,5 mm

### Campi di impiego

Adatta per la realizzazione di pareti interne, contropareti, controsoffitti ed elementi di finitura ove sia richiesta una salubrità dell'aria come in ospedali, scuole, case e hotel.



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
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 <sup>3</sup>	> 1015	EN 520
Impronta della biglia (I)	mm	< 15	EN 520
Durezza superficiale Brinell	N/mm <sup>2</sup>	35	-
Assorbimento d'acqua totale (H1)	%	< 5	EN 520
Assorbimento d'acqua superficiale (H1)	g/m <sup>2</sup>	< 180	EN 520

  

Tipo	Spessore [mm]	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	Lunghezza [m]	Flessione Longitudinale [N]	Flessione Trasversale [N]
BA13	12,5	12,7	2	≥ 725	≥ 300

### Informazioni presenti sul retro della lastra

FIBRANgyps SuperCARE / sp. 12,5 mm / CE / H1 / EN 520 / A2-s1,d0(B) / A+.

Data, ora di produzione e 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, scrivendo a [tech@fibran.it](mailto:tech@fibran.it)