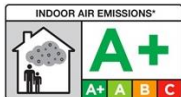


# FIBRANgyps P



## Descrizione Prodotto

Lastra in gesso rivestito standard tipo A, marcata CE conformemente alla norma UNI EN 520 e NF secondo la norma francese, accoppiata con una lamina di piombo in differenti spessori.

Si identifica per il colore avorio sulla faccia a vista e colore piombo sul retro.

La lastra di partenza FIBRANgyps A non emette sostanze inquinanti e ha ottenuto la classificazione A+ secondo la normativa EN ISO 16000-09.

## Campo di impiego

Adatta per la realizzazione di pareti interne e contropareti per la protezione radiologica e acustica.

## Caratteristiche del Piombo

Materiale : piombo 99,9% min.	Dimensioni, tolleranze e pesi secondo UNI 6450-69
Proprietà fisiche (a 20°C)	Proprietà chimiche
Peso specifico allo stato solido 11,34 g/cm <sup>3</sup>	Resistenza chimica agli acidi  Acido solforico H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> : alta fino a concentrazioni di H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> inferiori a 55° Acido cloridrico HCl: alta Acido acetico: bassa Ammonio acido : bassa
Temperatura di fusione 325,6 °C	
Calore di fusione 25,96 kJ/kg	
Aumento di volume nella fusione 3,5%	
Coefficiente di espansione termica 0,03 mm/m°C	
	Resistenza chimica agli alcali caustici: bassa
	Resistenza chimica alle intemperie : alta grazie alla formazione di una pellicola di PbCO <sub>3</sub> che evita la corrosione in profondità

Tipo	Spessore Piombo [mm]	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	Dimensioni [m]	Fless. long. [N]	Fless. Trasv. [N]
BA13	0,5	15,2	0,6- 2,5	≥ 600	≥ 210
BA13	1	21,7	0,6- 2,5	≥ 600	≥ 210
BA13	2	33,0	0,6- 2,5	≥ 600	≥ 210
BA13	3	44,3	0,6- 2,5	≥ 600	≥ 210

**FIBRANgyps P ACCESSORI – strisce di piombo adesive dim. 1000x100mm disponibili in spessore 0,5-1-2-3mm**

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 rev2