

FIBRANgyps P

Lastra per interni



Scheda tecnica



Descrizione

FIBRANgyps P lastra in gesso rivestito standard tipo A, marcata CE conformemente alla norma UNI EN 520, accoppiata con una lamina di piombo in differenti spessori. Non emette sostanze inquinanti – ha ottenuto la classificazione A+ secondo la normativa EN ISO 16000-09.

Si identifica per il colore avorio sulla faccia a vista e colore piombo sul retro. Disponibile nello spessore:

- BA13 spessore nominale 12,5 mm

Campi 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
<ul style="list-style-type: none"> • Peso specifico allo stato solido 11,34 g/cm³ • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Resistenza chimica agli acidi • Acido solforico H₂ SO₄: alta fino a concentrazioni di H₂ SO₄ inferiori a 55° • Acido cloridrico HCl: alta • Acido acetico: bassa • Ammonio acido: bassa • Resistenza chimica agli alcali caustici: bassa • Resistenza chimica alle intemperie: alta grazie alla formazione di una pellicola di PbCO₃ che evita la corrosione in profondità

Tipo	Spessore Piombo [mm]	Peso [kg/m ²]	Lunghezza [m]	Flessione Longitudinale [N]	Flessione Trasversale [N]
BA13	0,5	15,8	0,6 - 2,5	≥ 600	≥ 210
BA13	1	21,8	0,6 - 2,5	≥ 600	≥ 210
BA13	2	33,3	0,6 - 2,5	≥ 600	≥ 210
BA13	3	44,7	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 o l'Ufficio Tecnico, scrivendo a tech@fibran.it