

FIBRANgyps A1F

Lastra per interni

Scheda tecnica



Descrizione

FIBRANgyps A1F marcata CE conformemente alla norma UNI EN 520 tipo F con accresciuta adesione del cuore ad alta temperatura e incombustibile in classe A1 di reazione al fuoco grazie al basso potere calorifico della carta di rivestimento. 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 bianco della faccia a vista. Disponibile nella versione:

- BA13 spessore nominale 12,5mm
- BA15 spessore nominale 15mm

Campi di impiego

Adatta per la realizzazione di pareti interne, contropareti, controsoffitti resistenti al fuoco dove richiesto l'utilizzo di lastre incombustibili classe A1.



| Caratteristiche | U. M. | Valore | Norma |
|---------------------------------|---------|------------------------------------|------------|
| Bordi | - | BA bordo assottigliato | EN 520 |
| Larghezza | mm | 1200 | EN 520 |
| Conducibilità termica (a 10°C) | W/mK | $\lambda_D = 0,21$ valore tabulato | EN 10456 |
| Reazione al fuoco | Classe | A1 | EN 13501-1 |
| Calore specifico | kJ/kg K | $c_p = 1,0$ valore tabulato | EN 10456 |
| Fattore di resistenza al vapore | - | $\mu = 10$ valore tabulato | EN 10456 |

| Tipo | Spessore [mm] | Peso [kg/m ²] | Lunghezza [m] | Flessione Longitudinale [N] | Flessione Trasversale [N] |
|------|---------------|---------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------------|
| BA13 | 12,5 | 10,5 | 2,0 – 3,0 | ≥ 550 | ≥ 210 |
| BA15 | 15 | 13,1 | 2,0 – 3,0 | ≥ 650 | ≥ 210 |

Informazioni presenti sul retro della lastra

FIBRANgyps A1F/ sp mm / CE / F / EN 520 A1 / A+.

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