


## FERMASOUND art.2

LA LASTRA SPECIALE IN GESSO FIBRA  
DA 12,5 MM CON UN PESO DI 15 KG/M<sup>2</sup>  
PIÙ MASSA IN EPDM TECSOUND® DA 5,5 KG/M<sup>2</sup>

PRODOTTO CON MARCATURA 


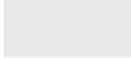


## DATI TECNICI

- Densità nominale: 1150±50 Kg/m<sup>3</sup>
- Fattore di resistenza alla diffusione del vapore:  $\mu$  13
- Durezza Brinell: 30 N/mm<sup>2</sup>
- Conduttività termica:  $\lambda$  0,032 W/mK
- Potere fonoisolante:  $R_w = 65,0$  dB certificato
- Comportamento al fuoco: Ferasound A2-s1, d0  
EPDM B-s2, d0

## COMPOSIZIONE

Prodotto bistrato composto da:

-  A EPDM 2 mm da 5,5 Kg/m<sup>2</sup>
-  B gessofibra 12,5 mm

## MATERIALE

Fermasound Art.2 è una lastra speciale fonoisolante studiata per alberghi, scuole ed ospedali, realizzata in gesso fibra rivestita su di un lato con una massa ad alta densità in EPDM TECSOUND a basso modulo elastico con un peso totale di 20,5 Kg/m<sup>2</sup>. Prodotto completamente esente da bitume.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Fermasound art. 2 trova largo utilizzo nelle tramezzature e nei soffitti in cartongesso, al fine di aumentarne l'isolamento acustico, è l'ideale negli ambienti umidi. Inoltre, data la sua altissima resistenza agli urti e al suo altissimo potere fonoisolante è la lastra ideale per alberghi, ospedali, scuole.

## MESSA IN OPERA

Fermasound art.2 si fissa sulla struttura metallica con viti speciali autofilettanti per gesso fibra. Le giunture delle lastre vanno effettuate solo con speciale sigillante per gesso fibra, fornibile a richiesta.

In parete la distanza dei punti di fissaggio consigliata è di 25 cm mentre per soffitti e sottotetti è di 20 cm.

## DIMENSIONI STANDARD

**Larghezza:** mm 1200

**Lunghezza:** mm 2000

**Spessore:** mm 15 circa