

## FERMASOUND BASE

## MATERIALE

Fermasound® Base è una lastra in gesso fibra di spessore 12,5 mm, ad elevata stabilità, con massa superficiale di 15 Kg/m<sup>2</sup>.

La struttura omogenea delle lastre, interamente armate in fibra, rende la lastra molto resistente ad urti ed impatti.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Le lastre Fermasound® Base possono essere applicate in tutti i sistemi di costruzione a secco standard, in metallo od in legno. La lastra fornisce un ottimo isolamento acustico e termico, inoltre, grazie alle caratteristiche idrofobe, è adatta agli ambienti umidi quali bagni, cucine, etc.

## MESSA IN OPERA

Il fissaggio delle lastre viene realizzato con speciali viti autofilettanti o con graffe (nel caso di sottostrutture in legno). Le giunture delle lastre vanno effettuate con speciale sigillante fornibile a richiesta. La lastra Fermasound® Base è una lastra già pronta per molti tipi di finiture senza trattamenti aggiuntivi: tappezzerie e piastrelle possono essere applicate direttamente sulla lastra (consultare il nostro ufficio tecnico per maggiori informazioni).

## DIMENSIONI STANDARD

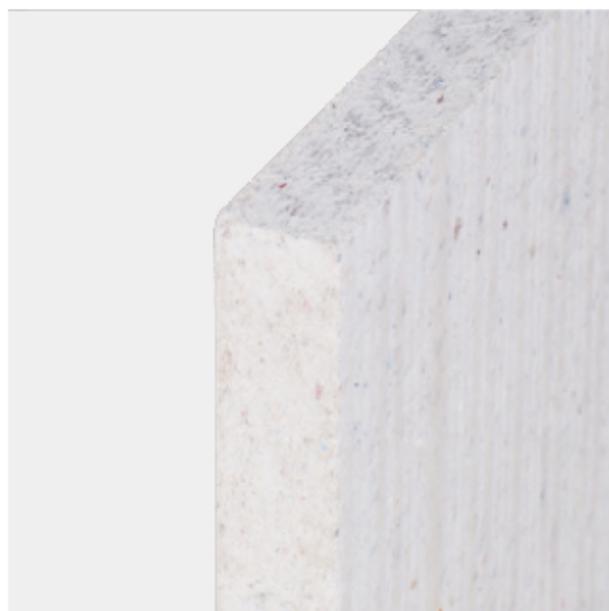
**Larghezza:** mm 1200

**Lunghezza:** mm 2000

**Spessore:** mm 12,5

SPECIALE LASTRA IN GESSO FIBRA  
PENSATA PER UNIRE AI VANTAGGI DELLA  
COSTRUZIONE IN MURATURA QUELLI TIPICI  
DELLA COSTRUZIONE A SECCO

PRODOTTO CON MARCATURA **CE**



## 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
- Coefficiente di espansione termica 0,001 % K
- Umidità di compensazione a 20°C in seguito a variazione del 30% dell'umidità relativa 0,25 mm/m
- Umidità di compensazione a 20°C e umidità relativa del 65% 1,3%
- Valore pH 7-8
- Comportamento al fuoco: A2-s1, d0