

FERMASOUND® BASE

PRODOTTO CON MARCATURA 



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

MATERIALE

Fermasound® Base è una lastra in gesso fibra di spessore 12,5 mm, ad elevata stabilità, con massa superficiale di 15 Kg/m².

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

LARGHEZZA	1200 mm
LUNGHEZZA	2000 mm
SPESSORE	12,5 mm
DENSITÀ NOMINALE	1000/1250 Kg/m ³
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE	μ 21
DUREZZA	750 N/mm ²
CONDUTTIVITÀ TERMICA	$\lambda = 0,30$ W/mK
UMIDITÀ DI COMPENSAZIONE > A 20°C in seguito a variazione del 30% dell'umidità relativa	0,30 mm/m
COMPORTAMENTO AL FUOCO	A2-s1, d0

CAMPI DI APPLICAZIONE

Le lastre Fermasound® Base possono essere applicate in tutti i sistemi di costruzione a secco standard, in metallo o 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).