

AKUSTIK® SOUND



LA LASTRA IN CARTONGESSO ACCOPPIATA SU DI UN LATO CON UN PANNELLO IN FIBRA DI POLIESTERE PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO DEI SOFFITTI MODULARI

MATERIALE

L'Akustik® Sound è composto da una lastra in cartongesso accoppiata su un lato con un pannello in fibra di poliestere di colore nero. È il prodotto specifico per l'isolamento acustico dei soffitti modulari sia forati che non; contribuisce inoltre ad aumentare l'isolamento termico del soffitto e ottimizza l'assorbimento acustico.

DIMENSIONE LASTRE 595x595 mm. Altre a richiesta.

SPESSORE	30 circa mm
PESO	7,00 Kg/m ² circa
POTERE FONOASSORBENTE	Pannello Akustik® Sound + soffitto modulare forato con camera d'aria 250mm = α S 0,80
POTERE FONOLATENTE LATERALE	D_{nfw} 45 dB certificato
CONDUTTIVITÀ TERMICA	$\lambda = 0,039$ W/mK
POTERE FONOIOLANTE	$R_w = 29,0$ dB certificato
COMPORTAMENTO AL FUOCO	Akustik® Soft B-s2,d0 Lastra cartongesso A2-s1,d0

TOSSICITÀ AKUSTIK SOFT il prodotto rispetta i requisiti stabiliti dall'Oeko-tex® Standard 100

COMPOSIZIONE Prodotto bistrato composto da:



- A** Fibra di Poliestere 20 mm
- B** Cartongesso 10 mm

CAMPI DI APPLICAZIONE

Akustik® Sound è un prodotto specifico per l'isolamento termico e acustico dei soffitti modulari. L'Akustik® Sound riduce notevolmente il problema della trasmissione laterale del rumore tra ambienti adiacenti con controsoffitto continuo (D_{nfw} 45 dB certificato).

MESSA IN OPERA

Per l'insonorizzazione è sufficiente applicare l'Akustik® Sound in appoggio sul soffitto modulare con la fibra di poliestere a contatto con lo stesso.