

AKUSTIK - ONE®



LARGHEZZA	1000 mm
LUNGHEZZA	600 mm
SPESSORE	35 mm
TOLLERANZE DIMENSIONALI	a norma DIN 7715 Parte 2
POTERE FONOISOLANTE	R _w = 30,0 dB certificato (solo pannello) R _w = 58,0 dB certificato (tra due forati da 80 mm)
PESO	10 Kg/m ²
CONDUCIBILITÀ TERMICA	= 0,036 W/mK

IL PANNELLO ACUSTICO TRISTRATO, FONOISOLANTE E AUTOPORTANTE, IMBUSTATO

MATERIALE

Akustik - One® è il pannello realizzato mediante l'accoppiamento di una massa in EPDM (Gommapiombo), con un pannello in fibra di poliestere densità 60 Kg/m³ ed uno strato di poliuretano agglomerato, densità 120 Kg/m³, con peso totale di circa 10 Kg/m² e spessore 35 mm. Prodotto esente da bitume.

CAMPI DI APPLICAZIONE

L'Akustik - One® è un ottimo fonoisolante, trova largo utilizzo nelle tramezzature sia in muratura che in cartogesso nonché sopra controsoffitti di ogni genere per la riduzione del rumore derivato da strutture con poca massa. L'Akustik - One® offre inoltre un buon isolamento termico.

MESSA IN OPERA

I pannelli di Akustik - One® forniscono un sistema di isolamento acustico relativamente semplice nella posa in opera.

L'imbustaggio del pannello permette di ottenere un prodotto pratico, pulito e resistente, sia in fase di stoccaggio che montaggio.

L'Akustik - One® viene montato in aderenza sulla muratura esistente, facendo attenzione alla continuità del pannello, fissato con collante o a semplice posa libera e sigillato sulle giunture mediante AKUSTIK BAND.

Si può tagliare facilmente ed è possibile installarlo anche senza busta.

Una volta terminato il montaggio si può procedere a realizzare in aderenza una seconda parete di tamponatura in mattoni forati.

APPLICAZIONI

FONOSOLANTE

ISOLAMENTO ACUSTICO DEI RUMORI AEREI MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI PARETI E SOFFITTI AD ALTO POTERE ISOLANTE

Rw = 58 dB

Certificato
0026-C/DC/ACU/03CSI

LEGENDA

1. Parete leggera in laterizi

 2. AKUSTIK - ONE®

 3. WALL BAND

 4. AKUSTIK BORDER

 5. PHONOSTEP®

