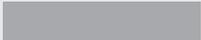


AKUSTIK WOOD®



LARGHEZZA	1400 mm
LUNGHEZZA	600 mm
SPESSORE	40 mm: 44 mm
TOLLERANZE DIMENSIONALI	a norma DIN 7715 Parte 2
POTERE FONOISOLANTE PANNELLO	Rw = 32,0 dB
POTERE FONOISOLANTE TRA 2 FORATI DA 8 CM	Rw = 64,0 dB con 3 intonaci
PESO PANNELLO	5,2 Kg/m ²
COMPORTAMENTO AL FUOCO	fibra di legno euroclasse E, fibra di poliestere B-s2, d0

COMPOSIZIONE Prodotto tristrato composto da:

-  **A** Fibra di legno D. 250 Kg/m³, 10 mm
-  **B** Fibra di poliestere D.30 Kg/m³, 20 mm
-  **C** Fibra di legno D. 250 Kg/m³, 10 mm

IL PANNELLO RIGIDO-ELASTICO (MASSA-MOLLA-MASSA) TERMOACUSTICO FONOIMPEDENTE, FONOASSORBENTE E AUTOPORTANTE

MATERIALE

Realizzato mediante l'accoppiamento di due pannelli in fibra di legno pressata (densità 250 Kg/m³) con interposto un pannello in fibra di poliestere (densità 30 Kg/m³) con peso totale di 5,2 Kg/m² e spessore totale di 40 o 44 mm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

L'Akustik Wood® è un'ottimo pannello termoacustico, si basa sul principio ottimale dell'isolamento acustico che è quello della massa/molla/massa. Trova largo utilizzo nelle tramezzature in muratura dove si necessita oltre che di un buon materiale termico, anche di un eccellente isolante acustico con elevate caratteristiche sia fonoisolanti che fonoassorbenti. L'Akustik Wood® è utilizzato sui divisori tra appartamento e appartamento.

MESSA IN OPERA

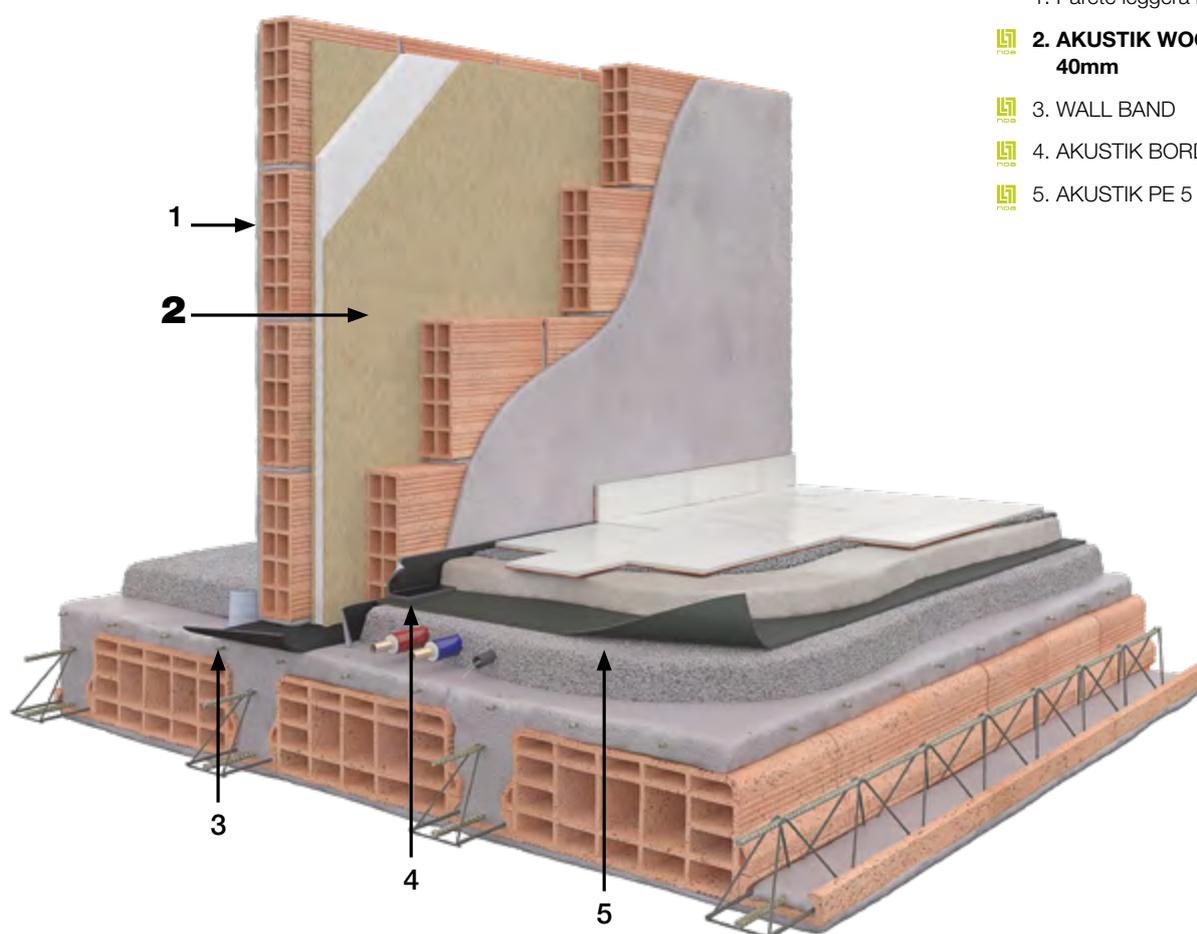
I pannelli Akustik Wood® in fase di applicazione devono essere posati in opera con la massima cura, facendo attenzione alla continuità del pannello. L'Akustik Wood® viene montato in aderenza sulla muratura esistente, che dovrà essere intonacata sulla parte interna per una maggiore facilitazione di posa. Il pannello Akustik Wood® verrà fissato tramite collante FORTECEM dB+ e sigillato sulle giunture mediante AKUSTIK BAND. Una volta terminato il montaggio si può procedere a realizzare in aderenza una seconda parete di tamponatura in mattoni forati.

APPLICAZIONI

FONOSOLANTE

ISOLAMENTO ACUSTICO DELLE PARTIZIONI VERTICALI NELLE COSTRUZIONI TRADIZIONALI CON PRODOTTI AD ELEVATE PRESTAZIONI

Rw = 64 dB



LEGENDA

1. Parete leggera in laterizi

 **2. AKUSTIK WOOD®
40mm**

 3. WALL BAND

 4. AKUSTIK BORDER

 5. AKUSTIK PE 5 MM