



SONARWOOD

PANNELLO AD ELEVATE PRESTAZIONI ANCHE NELLE SITUAZIONI PIÙ COMPLESSE
HIGH PERFORMANCE PANEL ALSO IN THE MOST COMPLEX SITUATIONS
LEISTUNGSSTARKES PANEEL AUCH BEI HOHEN SCHALLPEGELWERTEN
EMPFOHLEN FÜR DEN EINSATZ IN TRENNWÄNDEN

PAG. LISTINO
PAGE LIST
PREISLISTE

82

Pannello fono isolante da intercapedine costituito da doppio strato di fibra di legno con interposta fibra di poliestere (massa-molla-massa). Il pannello più pesante (e quindi insonorizzante) rispetto a quanto presente di simile sul mercato. Ampiamente testato e certificato su ogni tipo di pacchetto costruttivo in laterizio.

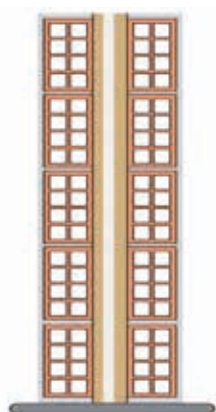
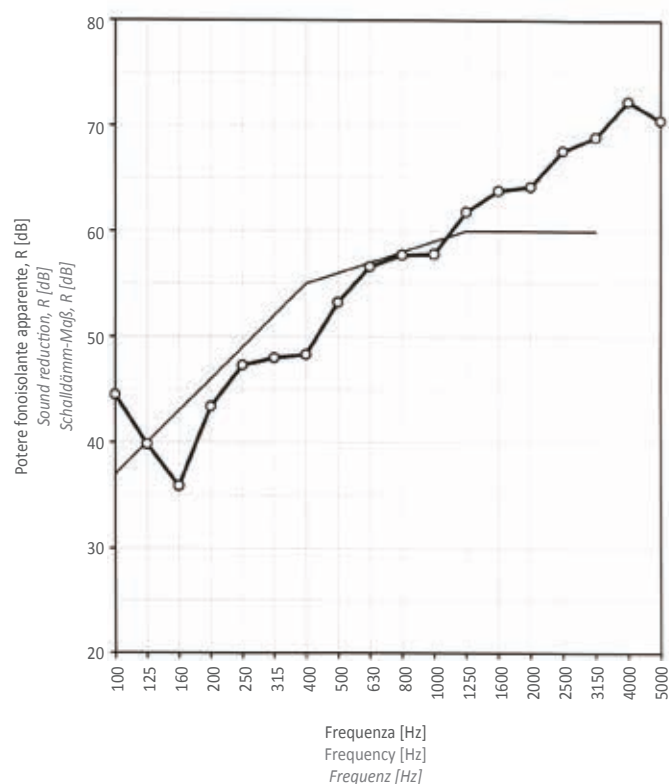
Sound insulation cavity panel consisting of a double layer of wood fibre with polyester fibre in-between (mass-spring-mass). The heaviest (and therefore insulating) panel in comparison with similar panels on the market. Widely tested and certified on any masonry building package.

Schallisolierendes Trennwandpaneel, bestehend aus einer doppelten Holzfaserschicht mit eingewobenen Polyesterfasern (massiv - federnd - massiv). Das Paneel ist schwerer (und somit besser schalldämmend) als ähnliche Produkte auf dem Markt und wurde ausführlich auf allen Arten von Baublöcken aus Ziegelsteinen getestet und zertifiziert.



Codice Code Code	Formato Shape Format	Dimensioni Dimensions Abmessungen	Spessore Thickness Stärke	Peso Weight Gewicht	Fattore resistenza al vapore μ Steam resistance factor μ Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	Conducibilità termica λ Thermal conductivity λ Wärmeleitfähigkeit λ
L030020945	pannello panel Paneel	0,6 m (larghezza) x 1,5 m (lunghezza) pari a 0,9 m ² /pannello 0.6 m (width) x 1.5 m (length) equal to 0,9 m ² /panel 0,6 m (Breite) x 1,5 m (Länge) gleich 0,9 m ² /Paneel	45 mm	7 Kg/m ² pari a 6,3 kg/pannello 7 Kg/m ² equal to 6,3 kg/panel 7 Kg/m ² gleich 6,3 kg/Paneel	$\mu = 4$	$\lambda = 0,039$ W/mK





R_w = 56 dB
 (valore teorico di laboratorio)
 (laboratory theoretical value)
 (theoretischer Laborwert)

PARETE IN LATERIZIO FORATO (80+40+80 mm) Intonacata su ambo i lati e pannello Sonarwood nell'intercapedine
 HOLLOW BRICK WALL (80+40+80) plastered on both sides and Sonarwood panel in the cavity
 LOCHZIEGELMAUER (80+40+80 mm) beidseitig verputzt mit Sonarwood im Hohlraum

INDICAZIONI DI POSA LAYING INSTRUCTIONS VERLEGEANLEITUNG

Sonarwood deve essere posato in perfetta continuità. Il materiale può essere tassellato con ancoraggi meccanici plastici alla muratura o incollato. Un eventuale rinzafo e uno strato d'aria di 1 cm ad intercapedine apportano un incremento di 2 dB alla parete interessata. Particolare attenzione deve essere fatta nei giunti con i pilastri, dove si consiglia di creare un innesto per l'inserimento dei pannelli, in caso contrario si consiglia di contattare il nostro ufficio tecnico per qualsiasi informazione.

Sonarwood must be laid in perfect continuity. The material can be glued or plugged to the wall with plastic mechanical fasteners. Rendering and a 1cm air layer gap give a 2 dB increase to the wall in question. Particular attention must be paid with columns where we recommend a joint is created where panels are inserted, otherwise please contact our Technical Department for information.

Sonarwood muss perfekt fugenlos verlegt werden. Die Paneele können mit mechanischen Plastikankern im Mauerwerk verdübelt oder am Mauerwerk verklebt werden. Ein eventueller Unterputz und eine Luftschicht von 1 cm führen an der betroffenen Wand zu einer Erhöhung des Schallschutzes um 2 dB. Besonders achtsam muss bei Verbindungen mit Pfeilern vorgegangen werden, wo das Einsetzen der Paneele vorbereitet werden sollte. Ansonsten wenden Sie sich bitte für weitere Informationen an unser technisches Büro.