

ACRILWOOD



PANNELLO FONOIOLANTE

Categoria Isolamento acustico: B3

Pannello fonoisolante in polimetilmetacrilato (PMMA) estruso o colato spessore mm 12/15/20mm, incolore o colorato, conforme alla norma UNI EN 1793-2-3 del 1999 e UNI EN 1794-1 del 2004.

La lastra, supportata da una guarnizione ad "U" in EPDM conforme a norma DIN 53571, è contenuta in una cornice perimetrale metallica in lamiera zincata e verniciata a polveri, gamma RAL, sagomata ad "S", e munita, sui lati verticali di elementi bloccanti e di contrasto, appositamente studiati per evitare eventuali passaggi di onde sonore, che garantiscono l'ermeticità acustica ed aumentano la stabilità ed il bloccaggio del pannello all'interno del profilo ad H.

Moduli di altezze variabili da 1000 a 2000 mm interasse 3000 / 4000 / 5000 / 6000 mm.

A protezione dell'avifauna, sono previste apposite sagome zoomorfe (rapaci), nella misura di 1 ogni 2 mq di superficie.

In alternativa si possono prevedere strisce orizzontali fresate.

A richiesta la lastra può essere armata con fili di poliammide.



MATERIALI - MATERIALS

PMMA

ACCIAIO ZINCATO
ZINC-COATED STEEL

USOUND-INSULATING PANEL

Acoustic Insulation Class: B3

Sound-insulating panel in extruded or cast polymethyl methacrylate (PMMA), thickness of 12/15/20mm, transparent or coloured, conforming to UNI EN 1793-2-3 of 1999 and UNI EN 1794-1 of 2004 regulations.

The plate is supported by a U-shaped EPDM gasket compliant with DIN 53571 standard and it is contained in a metal outer frame in galvanized metal sheet. The frame is powder coated in RAL color range and it is S-shaped and provided with clamping and contrast elements on the vertical sides. These elements are specifically designed to guarantee the right soundproofing and stability of the entire panel.

The modules can vary from 1000 to 2000 mm height and 3000 / 4000 / 5000 / 6000 mm length.

In order to protect the avifauna, specific zoomorphic profiles are provided, 1 every 2 sqm of surface.

Alternatively, milled horizontal stripes can be provided.

Weight: about 26,00 kg/sqm.

EN 1793-1 ASSORBIMENTO ACUSTICO ACOUSTIC ABSORPTION

EN 1793-2 EN 1793-3 ISOLAMENTO ACUSTICO ACOUSTIC INSULATION

Classificazione Classification	Indice di valutazione Evaluation index	Classificazione Classification	Indice di valutazione Evaluation index	Peso (kg/mq) Weight (kg/sqm)
-	-	categoria B3 category B3	DL_R 31 dB - Rw 33 dB	24,00



BARRIERE ANTIRUMORE FONOASSORBENTI E FONOISOLANTI
SOUND-ABSORBING AND SOUND-INSULATING NOISE BARRIERS

ACRILWOOD

PROSPETTI - VIEWS

