

# Soundblock

Parete e soffitto *Wall and ceiling*



Speciale lastra in gesso rivestito a bordi assottigliati, con cuore ad alta densità e rinforzato con fibre di vetro, spessore 12,5 mm, caratterizzata da una massa per unità di superficie di 12 kg/m<sup>2</sup>, marcata CE secondo la norma UNI EN 520, euroclasse A2 – s1, d0. La lastra è rivestita su una faccia con cartoncino di colore bianco riportante la serigrafia identificativa del materiale sulla faccia e sul bordo. In virtù della sua elevata massa superficiale, SOUNDBLOCK viene impiegata per l'isolamento acustico di pareti divisorie, contropareti e controsoffitti, soprattutto come lastra di finitura a vista del pacchetto acustico, spesso associata all'impiego di lastre accoppiate a membrane fonoimpedenti. Viene fornita in lastre di dimensioni pari a 1,20 m x 2,00 m.

*Special plaster coated board with thinned edges, with high density center and reinforced with glass fiber, 12.5 mm thick, characterized by a mass per unit area of 12 kg/m<sup>2</sup>, CE marked according to the UNI EN 520, Euroclass A2 – s1, d0. The board is coated on one face with white cardboard bearing the identification screen-printing of the material on the face and on the edge. By virtue of its high surface mass, SOUNDBLOCK is used for sound insulation of partition walls, false walls and false ceilings, especially as a finishing board in view of the acoustic package, often associated with the use of boards coupled to a soundproofing membrane. It is supplied in boards having a size of 1.20 m x 2.00 m.*

## DATI TECNICI

## TECHNICAL DATA

CODICE <i>CODE</i>	SPESSORE <i>THICKNESS</i>	LUNGHEZZA <i>LENGTH</i>	LARGHEZZA <i>WIDTH</i>	FORMATO <i>FORMAT</i>	PESO <i>WEIGHT</i>	AREA PANNELLO <i>PANEL AREA</i>
L020012413	12,5 mm ±0,5 mm	2,00 m 0/-5 mm	1,20 m 0/-4 mm	Lastra <i>Sheet</i>	12,00 kg/m <sup>2</sup>	2.40 m <sup>2</sup>



- 1 Doppia lastra SOUNDBLOCK  
*Duble SOUNDBLOCK board*
- 2 Montanti  
*Uproghts*
- 3 Pannello Ecofibra  
*Ecofibra Panel*
- 4 Doppia lastra SOUNDBLOCK  
*Duble SOUNDBLOCK board*
- 5 Rasatura  
*Skimming*
- 6 Pittura  
*Paint*



Lastra in cartongesso ad elevata densità con ridotto spessore.  
*Board with a high-density plasterboard with reduced thickness.*



Implegata a vista in applicazioni dove è richiesto elevato isolamento acustico.  
*Employed in sight in applications requiring high sound insulation.*

## INDICAZIONI DI POSA IN OPERA

Quando non diversamente indicato, la posa in opera avviene adottando le tecniche e gli accessori usualmente impiegati nelle opere in cartongesso ordinario.

## INDICATION OF INSTALLATION

Unless otherwise indicated, the installation is done by adopting the techniques and equipment usually employed in works in ordinary plasterboard.

## TEST IN LABORATORIO

## LABORATORY TESTS

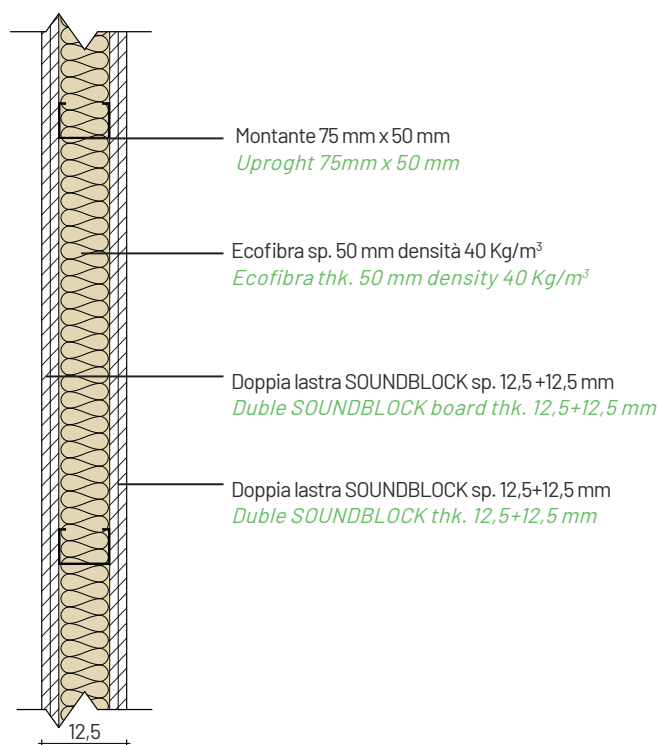
DUREZZA SUPERFICIALE <i>SUPERFICIAL HARDNESS</i>	RESISTENZA A FLESSIONE LONGITUDINALE <i>RESISTANCE TO LONGITUDINAL BENDING</i>	RESISTENZA A FLESSIONE TRASVERSALE <i>RESISTANCE TO CROSS BENDING</i>	CONDUCIBILITÀ TERMICA <i>THERMAL CONDUCTIVITY</i>	COEFFICIENTE DI RESISTENZA AL VAPORE $\mu$ <i>WATER VAPOUR RESISTANCE FACTOR <math>\mu</math></i>	REAZIONE AL FUOCO <i>REACTION TO FIRE</i>	DENSITÀ <i>DENSITY</i>
< 15 mm (Impronta della biglia lato cartongesso) < 15 mm <i>(Imprint of the ball on the plasterboard side)</i>	500 N	210 N	0,21 W/mK	$\mu = 10$	A2 - s1, d0	960 kg/m <sup>3</sup>

## PRESTAZIONI CALCOLATE

Secondo norma tecnica UNI EN 12354-1

## CALCULATED PERFORMANCE

According to UNI EN 12354-1 technical standard



Doppia Lastra SOUNDBLOCK sp. 12,5 + 12,5 mm  
*Duble SOUNDBLOCK board thk. 12,5+12,5 mm*

**R<sub>w</sub> = 55 dB**

R<sub>w</sub> = Potere fonoisolante ponderato.  
*Weighted sound reduction index.*

Nota: i risultati proposti si riferiscono alla soluzione stratigrafica descritta in figura.

*Note: the proposed results refer to the stratigraphic solution shown in the graphic detail.*

## CONTENUTI SCARICABILI

## DOWNLOADS



Dal sito [www.acustica-eternoivica.com/it/azienda/downloads](http://www.acustica-eternoivica.com/it/azienda/downloads) sono scaricabili le voci di capitolato, il listino prezzi e il catalogo completo dei prodotti della linea Acustica.  
*The specifications, price list, and complete catalog of products in the Acoustics line can be downloaded from the website [www.acustica-eternoivica.com/it/azienda/downloads](http://www.acustica-eternoivica.com/it/azienda/downloads).*



Per ulteriori informazioni tecniche quali certificazioni o test di laboratorio contattare l'ufficio tecnico.  
*For further technical information such as certifications or laboratory tests, please contact the technical department.*

