

MASTERGIPS BLUE

MASTERGIPS BLUE



PARETE E SOFFITTO
WALL AND CEILING

eternoivica

Speciale lastra massiva di spessore 15 mm e massa per unità di superficie di 17 kg/m², marcata CE secondo la norma UNI EN 14190, euroclasse B – s1, d0, ottenuta da una lastra **SOUNDBLOCK** in gesso rivestito a bordi assottigliati accoppiata su un lato ad una membrana fonoimpedente di polimeri poliolefinici di colore azzurro di spessore 3 mm e massa per unità di superficie di 5 kg/m². La lastra è rivestita su una faccia con cartoncino di colore bianco riportante la serigrafia identificativa del materiale sul dorso e sul bordo. In virtù della sua elevatissima massa per unità di superficie, **MASTERGIPS BLUE** viene impiegata nell'isolamento acustico di pareti divisorie, contropareti e controsoffitti. Generalmente è associata alla lastra **SOUNDBLOCK** posata a vista.

Special massive board of 15 mm thickness and mass per unit area of 17 kg/m², CE marked according to the UNI EN 14190, Euroclass B – s1, d0, obtained from a **SOUNDBLOCK** board in coated plaster with thinned edges coupled on one side to a sound-resistant membrane of polyolefin polymers of blue color of 3 mm thickness and mass of 5 kg/m² per unit surface. The board is coated on one face with white cardboard bearing the screen-printing identification of the material on the back and on the edge. By virtue of its high mass per unit area, **MASTERGIPS BLUE** is used for the sound insulation of partition walls, false walls and false ceilings. Generally it is associated with the **SOUNDBLOCK** board laid in view.

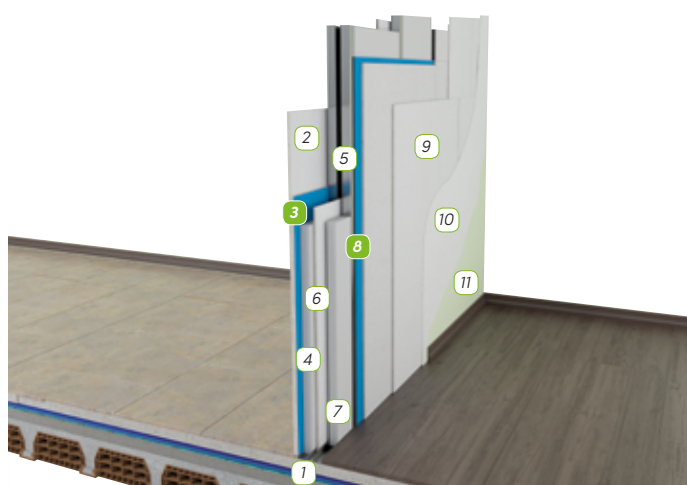
DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

CODICE CODE	FORMATO FORMAT	DIMENSIONI DIMENSIONS	SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT	PAG. LISTINO PRICE LIST PAGE
L020032415	Pannello Panel	1,20 m x 2,0 m	15 mm	17 kg/m ²	10
L020043615	Pannello Panel	1,20 m x 3,0 m	15 mm	17 kg/m ²	10

DESCRIZIONE COMPONENTI

COMPONENTS DESCRIPTION



- 1 Profilo metallico a U
Metal profile U
- 2 Soundblock
Soundblock
- 3 Mastergips Blue
Mastergips Blue
- 4 Pannello Ecofibra
Ecofibra panel
- 5 Montante
Steel structure
- 6 Soundblock
Soundblock
- 7 Pannello Ecofibra
Ecofibra panel
- 8 Mastergips Blue
Mastergips Blue
- 9 Soundblock
Soundblock
- 10 Rasatura
Skimming
- 11 Pittura
Paint

- Lastra ad **elevatissima massa per unità di superficie** con ridotto spessore
- Impiegata in applicazioni dove è richiesto **elevato isolamento acustico in spessori ridotti**
- Lastra con la più alta massa per unità di superficie presente sul mercato

- Board with **very high mass per unit area** with reduced thickness
- Used in applications that require **high sound insulation in reduced thickness**
- Board with the highest mass per unit of surface area present on the market

INDICAZIONI DI POSA IN OPERA

INDICATIONS OF INSTALLATION

Viene fornita in lastre di dimensioni pari a 1,20 m x 2,00 m oppure 1,20 m x 3,00 m.

It is supplied in boards having a size of 1.20 m x 2.00 m or 1.20 m x 3.00 m.

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

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 SUPERFICIAL HARDNESS	RESISTENZA A FLESSIONE LONGITUDINALE RESISTANCE TO LONGITUDINAL BENDING	RESISTENZA A FLESSIONE TRASVERSALE RESISTANCE TO CROSS BENDING	CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	FATTORE RESISTENZA AL VAPORE μ WATER VAPOUR RESISTANCE FACTOR μ	REAZIONE AL FUOCO REACTION TO FIRE
< 15 mm (impronta della biglia lato cartongesso) < 15 mm (Imprint of the ball on the plasterboard side)	550 N	210 N	$\lambda = 0,265 \text{ W/mK}$	$\mu = 9000$	B - s1, d0

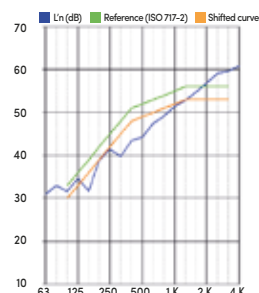
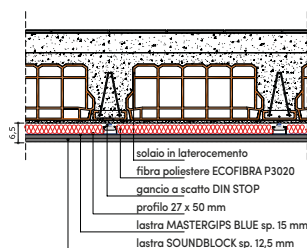
TEST PRODOTTO POSATO IN OPERA

TEST OF THE INSTALLED PRODUCT

Prima **Before**

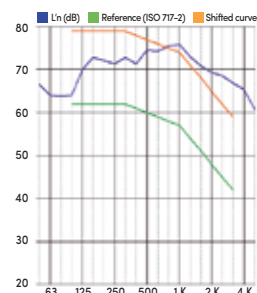


Dopo **After**



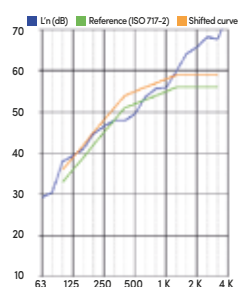
Valutazione secondo ISO 717-1:
Assessment according to ISO 717-1:

$R'_w (C; C_{tr}) (dB): (C; C_{tr}) = 49 (-1; -4)$



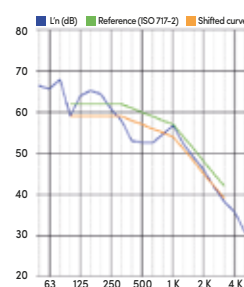
Valutazione secondo ISO 717-2:
Assessment according to ISO 717-2:

$L'_{n,w} (C_p) (dB): 77 (-8)$



Valutazione secondo ISO 717-1:
Assessment according to ISO 717-1:

$R'_w (C; C_{tr}) (dB): (C; C_{tr}) = 55 (-1; -5)$



Valutazione secondo ISO 717-2:
Assessment according to ISO 717-2:

$L'_{n,w} (C_p) (dB): 57 (-1)$