

# Mastergips Black

Parete e soffitto *Wall and ceiling*

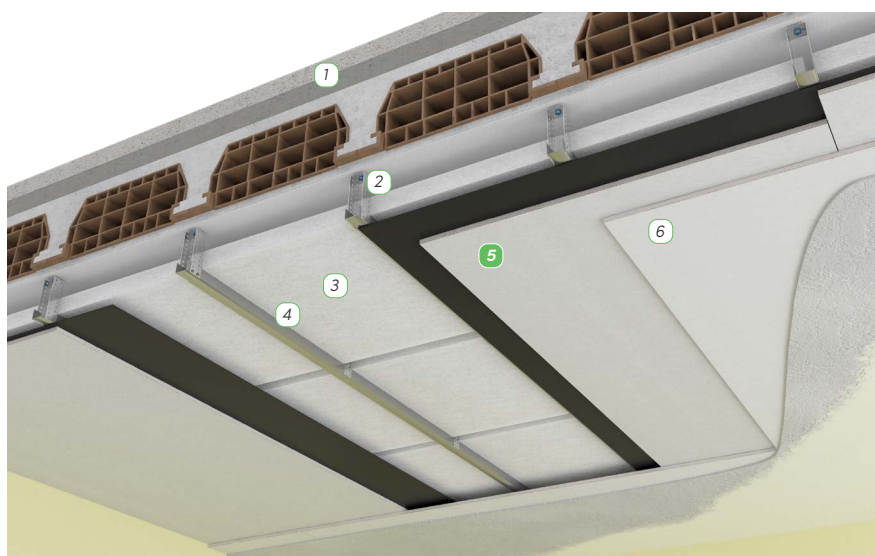
Speciale lastra massiva di spessore 15 mm e massa per unità di superficie di 13 kg/m<sup>2</sup>, marcata CE secondo la norma UNI EN 14190, euroclasse B – s1, d0, ottenuta da una lastra standard in gesso rivestito da 9 kg/m<sup>2</sup> accoppiata su un lato ad una membrana fonoimpedente di polimeri poliolefinici di colore nero di spessore 3 mm e massa per unità di superficie di 4 kg/m<sup>2</sup>. 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 elevata massa per unità di superficie, MASTERGIPS BLACK 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 13 kg/m<sup>2</sup>, CE marked according to the UNI EN 14190, Euroclass B – s1, d0, obtained from a standard board in coated plaster at 9 kg/m<sup>2</sup> coupled on one side to a sound-resistant membrane of polyolefin polymers of black color 3 mm thick and mass per unit area 4 kg/m<sup>2</sup>. 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 BLACK is used for 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 <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>
L020072415	15 mm ±0,5 mm	2,00 m 0/-5 mm	1,20 m 0/-4 mm	Lastra <i>Board</i>	13,00 kg/m <sup>2</sup>	2,40 m <sup>2</sup>



- 1 Solaio esistente  
*Existing slab*
- 2 Staffe Din Stop con rondella in dotazione  
*Din Stop Brackets with supplied washer*
- 3 Pannello Ecofibra  
*Ecofibra Panel*
- 4 Struttura metallica 27 mm x 50 mm  
*Metallic structure 27 mm x 50 mm*
- 5 MASTERGIPS BLACK  
*MASTERGIPS BLACK*
- 6 Soundblock  
*Soundblock*



Lastra ad elevata massa per unità di superficie con ridotto spessore.  
*Board at an elevated mass per unit area with reduced thickness.*



Impiegata in applicazioni dove è richiesto elevato isolamento acustico in spessori ridotti.  
*Used in applications that require elevated sound insulation in reduced thickness.*

## INDICAZIONI DI POSA IN OPERA

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

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

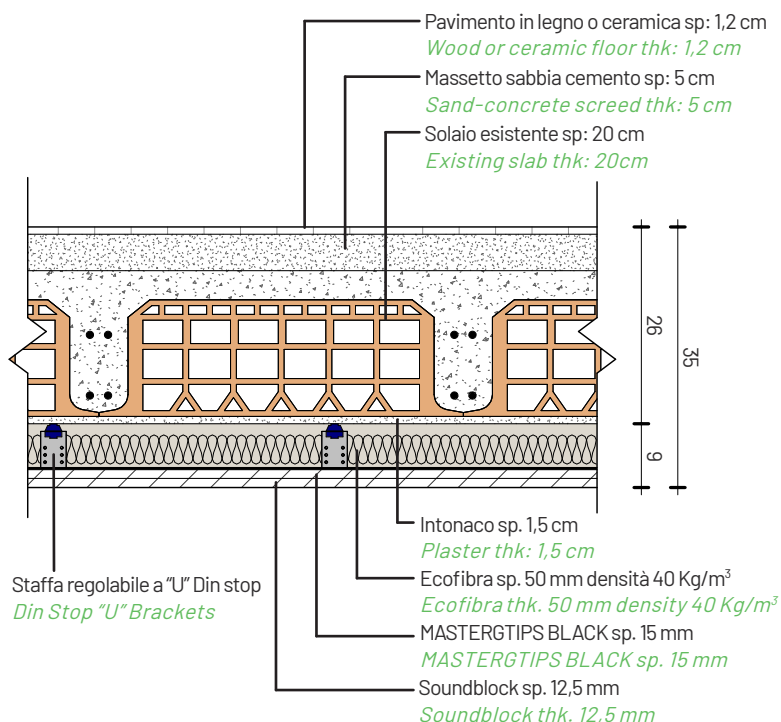
DUREZZA SUPERFICIALE SUPERFICIAL HARDNESS	RESISTENZA A FLESSIONE LONGITUDINALE RESISTANCE TO LONGITUDINAL BENDING	RESISTENZA A FLESSIONE TRASVERSALE RESISTANCE TO CROSS BENDING	CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	COEFFICIENTE DI RESISTENZA AL VAPORE $\mu$ WATER VAPOUR RESISTANCE FACTOR $\mu$	REAZIONE AL FUOCO REACTION TO FIRE
< 20 mm (Impronta della biglia lato cartongesso) < 20 mm (Imprint of the ball on the plasterboard side)	550 N	210 N	0,265 W/mK	$\mu = 9000$	B - s1, d0

## PRESTAZIONI CALCOLATE

Secondo norma tecnica UNI EN 12354-1

## CALCULATED PERFORMANCE

According to UNI EN 12354-1 technical standard



MASTERGIPS BALCK sp: 15 mm  
MASTERGIPS BALCK sp: 15mm

$R_w = 64$  dB

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.

