

MASTERGIPS BLACK

MASTERGIPS BLACK



PARETE E SOFFITTO
WALL AND CEILING

eternoivica

Speciale lastra massiva di spessore 15 mm e massa per unità di superficie di 13 kg/m², marcata CE secondo la norma UNI EN 14190, euroclasse B – s1, d0, ottenuta da una lastra standard in gesso rivestito da 9 kg/m² 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/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 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/m², CE marked according to the UNI EN 14190, Euroclass B – s1, d0, obtained from a standard board in coated plaster at 9 kg/m² 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/m². 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.*

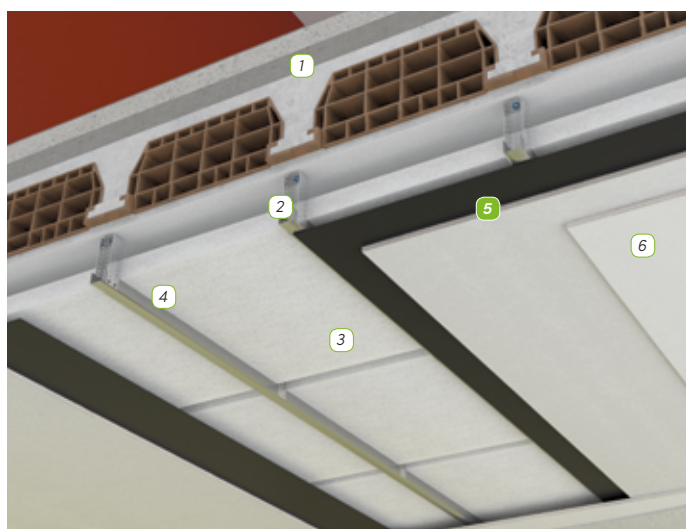
DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

CODICE CODE	FORMATO FORMAT	DIMENSIONI DIMENSIONS	SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT	PAG. LISTINO PRICE LIST PAGE
L020072415	Pannello Panel	1,20 m x 2,0 m	15 mm	13 kg/m ²	10
L020083615	Pannello Panel	1,20 m x 3,0 m	15 mm	13 kg/m ²	10

DESCRIZIONE COMPONENTI

COMPONENTS DESCRIPTION



- 1 Solaio esistente
Existing slab
- 2 Staffe Din Stop con rondella in dotazione
Din Stop Brackets with supplied washer
- 3 Ecofibra P5040
Ecofibra P5040
- 4 Struttura metallica 27 mm x 50 mm
Metallic structure 27 mm x 50 mm
- 5 Mastergips Black
Mastergips Black
- 6 Soundblock
Soundblock
- 7 Pannello Ecofibra
Ecofibra panel

VANTAGGI

ADVANTAGES

- Lastra ad **elevata massa per unità di superficie** con ridotto spessore
- Impiegata in applicazioni dove è richiesto **elevato isolamento acustico in spessori ridotti**

- Board at an **elevated mass per unit area** with reduced thickness
- Used in applications that require **elevated sound insulation in reduced thickness**

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.

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

It is supplied in boards having a size of 1.20 m x 2.00 m or 1.20 m x 3.00 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	FATTORE RESISTENZA AL VAPORE μ WATER VAPOUR RESISTANCE FACTOR μ	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	$\lambda = 0,265 \text{ W/mK}$	$\mu = 9000$	B - s1, d0

TEST PRODOTTO POSATO IN OPERA

TEST OF THE INSTALLED PRODUCT

Prima **Before**

Dopo **After**

