

WOODGIPS

WOODGIPS



PARETE E SOFFITTO
WALL AND CEILING

eternoivica

Pannello fonoisolante **WOODGIPS** di spessore 32 mm e massa per unità di superficie di 16,5 kg/m², marcato CE secondo la norma UNI EN 14190, ottenuto da una lastra **SOUNDBLOCK** in gesso rivestito a bordi assottigliati accoppiata ad un pannello in fibra di legno da 250 kg/m³ e spessore 19 mm. In virtù della sua massa per unità di superficie e dell'accoppiamento con un pannello in fibra di legno, **WOODGIPS** viene impiegata nell'isolamento acustico di pareti divisorie, contropareti e controsoffitti quando sia contemporaneamente richiesto anche un miglioramento dell'isolamento termico. Generalmente è associata alla lastra **SOUNDBLOCK** posata a vista. 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.

WOODGIPS soundproofing panel of 32 mm thickness and a mass per unit area of 16.5 kg/m², CE marked according to the UNI EN 14190, obtained from a plaster coated **SOUNDBLOCK** board with thinned edges coupled to a wood fiber panel from 250 kg/m³ and 19 mm thick. By virtue of its mass per unit area and mating with a wood fiber panel, **WOODGIPS** is used for the sound insulation of partition walls, false walls and false ceilings, and even when there is a simultaneous requirement to improve thermal insulation. Generally it is associated with the **SOUNDBLOCK** slab board laid in view. It is delivered in boards with the dimensions 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.

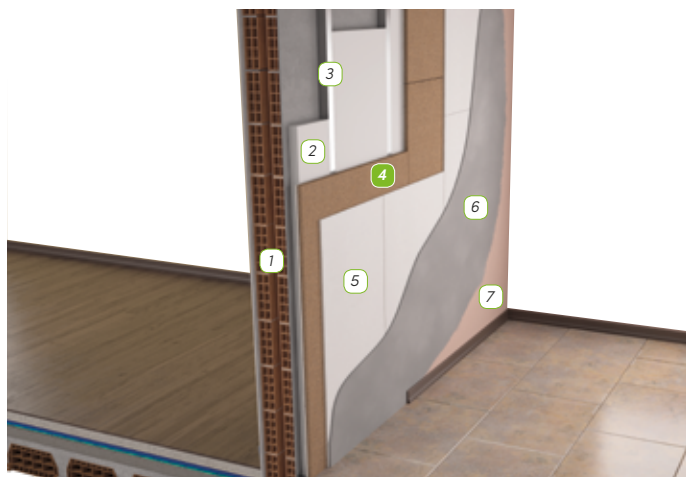
DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

CODICE CODE	FORMATO FORMAT	DIMENSIONI DIMENSIONS	SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT	PAG. LISTINO PRICE LIST PAGE
L020112432	Pannello Panel	1,20 m x 2,0 m	32 mm	16,5 kg/m ²	12

DESCRIZIONE COMPONENTI

COMPONENTS DESCRIPTION



- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Parete
Wall | 2 Pannello Ecofibra
Ecofibra Panel |
| 3 Montanti
Steel Structure | 4 Woodgips
Woodgips |
| 5 Soundblock
Soundblock | 6 Rasatura
Skimming |
| 7 Pittura
Paint | |

VANTAGGI

ADVANTAGES

- Lastra impiegata per incrementare sia l'isolamento termico che acustico di partizioni esistenti
 - Elevata massa per unità di superficie
- Board employed to increase both the thermal and acoustic insulation of existing partitions
 - High mass per unit area

TEST IN LABORATORIO

LABORATORY TESTS

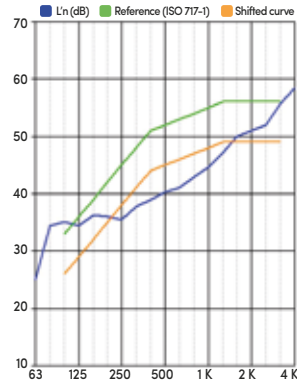
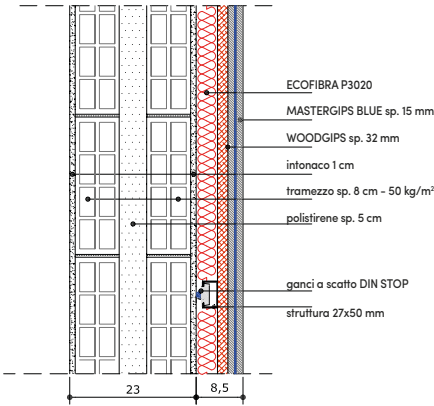
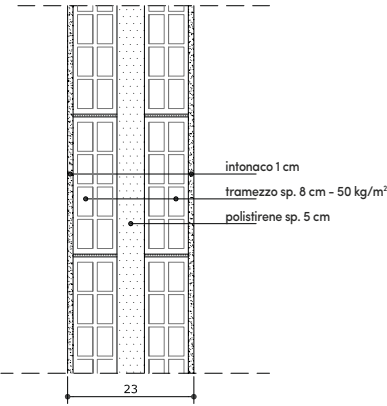
DUREZZA SUPERFICIALE SUPERFICIAL HARDNESS	RESISTENZA A FLESSIONE LONGITUDINALE RESISTANCE TO LONGITUDINAL BENDING	RESISTENZA A FLESSIONE TRASVERSALE RESISTANCE TO CROSS BENDING	CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	FATTORE RESISTENZA AL VAPORE μ WATER VAPOUR RESISTANCE FACTOR μ
< 15 mm (impronta della biglia lato cartongesso) < 15 mm (Imprint of the ball on the plasterboard side)	550 N	210 N	$\lambda = 0,063 \text{ W/mK}$	$\mu = 7$

TEST PRODOTTO POSATO IN OPERA

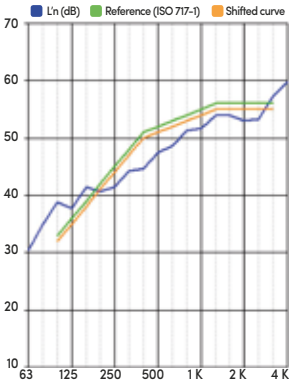
TEST OF THE INSTALLED PRODUCT

Prima Before

Dopo After



Valutazione secondo ISO 717-2:
Assessment according to ISO 717-2:
 $R'_w (C; C_{tr}) (dB): (C; C_{tr}) = 45 (-1; -3)$



Valutazione secondo ISO 717-2:
Assessment according to ISO 717-2:
 $R'_w (C; C_{tr}) (dB): (C; C_{tr}) = 51 (-1; -3)$