

ACOUSTICBAG

ACOUSTICBAG



PANNELLI INTERCAPEDINE
CAVITY PANELS

eternoivica

Pannello fonoisolante impermeabile e incombustibile adatto per la realizzazione di pareti stratificate, costituito da un doppio strato di lana di roccia spessore 20 mm e densità 100 kg/m³ con interposto un elemento fonoimpedente in polimeri poliolefinici di spessore 3 mm e massa 4 kg/m².

Il prodotto finito è imbastato con polietilene antipolvere di colore azzurro, riportante serigrafia identificativa del materiale.

Soundproofing panel, waterproof and incombustible, suitable for the realization of stratified walls, made of a double layer of 20 mm thick rock wool and density 100 kg/m³ with an interposed element in the sound-resistant polyolefin polymers of 3 mm thickness and mass 4 kg/m².

The finished product is enveloped with anti-dusting polyethylene of blue color, showing silkscreen printing identified by the material.

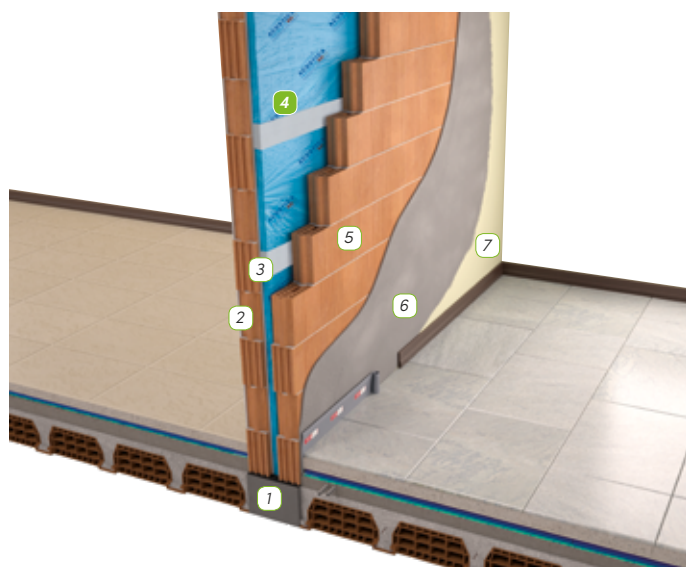
DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

CODICE CODE	FORMATO FORMAT	DIMENSIONI DIMENSIONS	SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT	PAG. LISTINO PRICE LIST PAGE
L030010640	Pannello Panel	0,60 m x 1,0 m	40 mm	9 kg/m ²	8

DESCRIZIONE COMPONENTI

COMPONENTS DESCRIPTION



- 1 Submaster
Submaster
- 2 Primo paramento
First brick layer
- 3 Rinzaffo
Rendering
- 4 Acousticbag
Acousticbag
- 5 Secondo paramento
Second brick layer
- 6 Intonaco
Plaster
- 7 Pittura
Paint

- Pannello fonoisolante adatto per la realizzazione di **qualsiasi tipo di muratura stratificata**
- **Totalmente impermeabile** e di **ridotte dimensioni**, può essere facilmente movimentato in cantiere
- Costituito da **componenti incombustibili**
- A parità di ingombro, permette di ottenere isolamenti acustici nettamente superiori rispetto al solo impiego di materiali fibrosi

- *Soundproofing panel suitable for the realization of **any type of layered masonry***
- ***Fully waterproof** and **small in size**, can be easily moved on site*
- *Made up of **incombustible components***
- *At the same overall dimensions, it allows to obtain markedly superior sound insulation compared to only using fibrous materials*

INDICAZIONI DI POSA IN OPERA

INDICATIONS OF INSTALLATION

Dopo la realizzazione del primo paramento in laterizio e del rinzaffo (sempre consigliato), posare il pannello **ACOUSTICBAG** su tutta la superficie della muratura, avendo cura di accostare i pannelli senza lasciare spazi. La perfetta continuità della posa può essere facilitata dall'impiego di un nastro sigillante da applicare a vista lungo le superfici di contatto tra i pannelli, i quali possono essere vincolati al primo paramento con ancoranti meccanici in plastica. I pannelli **ACOUSTICBAG** possono essere applicati anche senza fissaggio, avendo tuttavia cura di garantirne la perfetta continuità di posa. Particolare cura deve essere posta nell'interfaccia tra muratura in laterizio e pilastri in c.a., in corrispondenza dei quali dovranno essere adottati particolari accorgimenti onde evitare la formazione di ponti acustici. Si consiglia di realizzare il secondo paramento in laterizio alla distanza di 1 cm dal pannello **ACOUSTICBAG**.

*After the completion of the first brick layer and rendering (always recommended), lay the **ACOUSTICBAG** panel over the entire surface of the wall, making sure to draw near the panels without leaving spaces. The perfect continuity of the laying may be facilitated by the use of a sealant tape to be applied to view along the contact surfaces between the panels, which can be bound to the first brick layer by mechanical plastic anchors. The **ACOUSTICBAG** panels can also be applied without fastening, still taking care to ensure the perfect continuity of laying. Particular care must be placed in the interface between the brickwork and concrete pillars, in correspondence of which will have to be adopted special precautions in order to avoid the formation of acoustic bridges. We recommend making the second brick layer at 1 cm distance from the **ACOUSTICBAG** panel.*

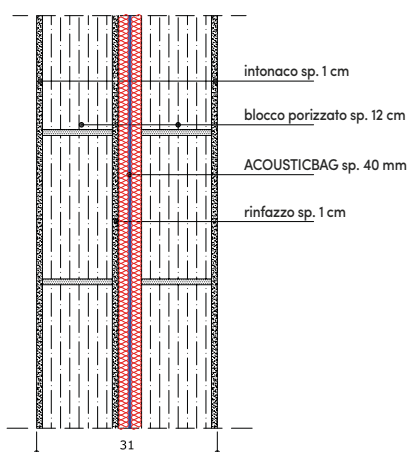
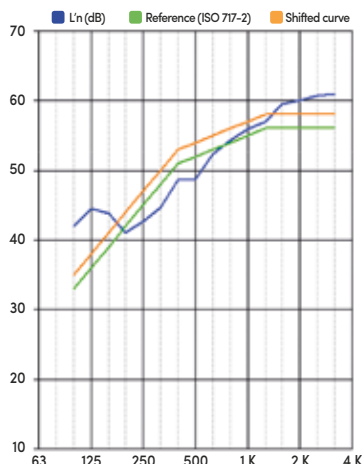
TEST IN LABORATORIO

LABORATORY TESTS

FATTORE RESISTENZA AL VAPORE μ WATER VAPOUR RESISTANCE FACTOR μ	CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY
$\mu = 4000$	$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$

TEST PRODOTTO POSATO IN OPERA

TEST OF THE INSTALLED PRODUCT



Valutazione secondo ISO 717-2:

Assessment according to ISO 717-2:

R'_w (C; Ctr) (dB): (C; Ctr) = 54 (-2; -6)