



SCHEDA TECNICA / DATA SHEET

- 1- Maggiori info dal sito e nel catalogo.
- 2- Pensa all'ambiente: stampa questa scheda fronte/retro.
- 1- Further information available from website and catalogue.
- 2- Think to the environment: print this data sheet on both sides

ACOUSTICBAG



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 imbustato con polietilene antispolvero 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.

VANTAGGI

- 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.

ADVANTAGES

- 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.



La voce di capitolo in formato word è disponibile sul sito.
The detailed specification text in Word format is available on the website.



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



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.

PRODOTTO / PRODUCT						
Codice Code	Formato Format	Dimensioni Dimensions	Spessore Thickness	Peso Weight	Pagina listino Price list page	
L030010640	Pannello Panel	0,60 m x 1,0 m	40 mm	9 kg/m ²	6	

DATI TECNICI DEL PRODOTTO / TECHNICAL DATA OF THE PRODUCT	
Fattore resistenza al vapore μ Water vapour resistance factor μ	Conducibilità termica Thermal conductivity
$\mu = 4000$	$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$