

SONARWOOD TXT

SONARWOOD TXT



PANNELLI INTERCAPEDINE
CAVITY PANELS

eternoivica

Pannello fonoisolante adatto per la realizzazione di pareti stratificate, costituito da un doppio strato di fibra di legno spessore 12 mm con interposto un elemento fonoassorbente in TXT spessore 20 mm. Il prodotto TXT è costituito da cascame di tessuti di colore bianco, ottenuto da una miscela igienizzata e sterilizzata di filamenti di cotone, lino e lana, mantenuti in lastre per mezzo di collante polipropilenico. Il pannello SONARWOOD TXT sp. 45 mm è costituito totalmente da materia prima riciclata e nuovamente riciclabile a fine vita del fabbricato.

Soundproofing panel suitable for the realization of stratified walls, consisting of a double layer of 12 mm thick wood fiber with interposed a sound-absorbing element in TXT thickness 20 mm. The product is made of TXT noils of white colored fabrics, obtained from a sanitized and sterilized mixture of filaments of cotton, linen and wool, maintained in plates by means of adhesive polypropylene. The SONARWOOD panel TXT 45 mm thick is totally made up of recycled raw materials and recycled again at the end of the life of the building.

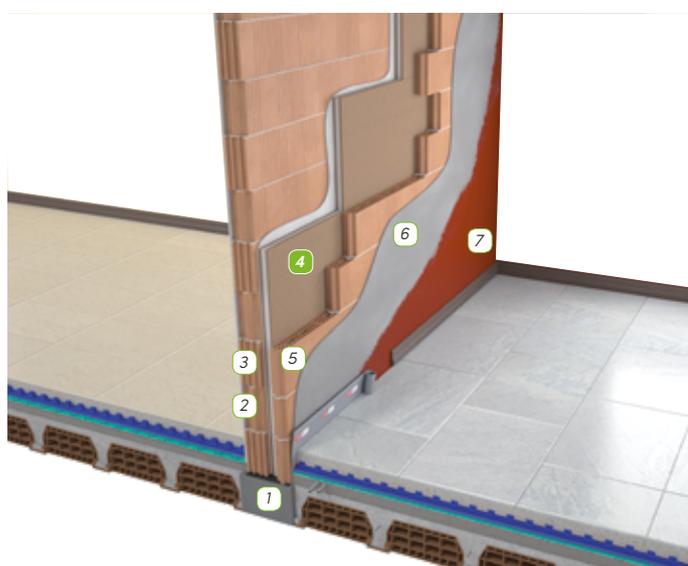
DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

CODICE CODE	FORMATO FORMAT	DIMENSIONI DIMENSIONS	SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT	PAG. LISTINO PRICE LIST PAGE
L030140945	Pannello Panel	0,60 m x 1,5 m	45 mm	7 kg/m ²	9

DESCRIZIONE COMPONENTI

COMPONENTS DESCRIPTION



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

- Pannello fonoisolante adatto per la realizzazione di **qualsiasi tipo di muratura stratificata**
- **Traspirante e leggero**, può essere facilmente movimentato in cantiere
- A parità di ingombro, permette di ottenere isolamenti acustici nettamente superiori rispetto al solo impiego di materiali fibrosi
- Costituito da **materia prima riciclata e riciclabile**

- *Soundproofing panel suitable for the realization of **any type of layered masonry***
- ***Breathable and lightweight**, it can be easily moved on site*
- *At the same overall dimensions, it allows to obtain markedly superior sound insulation compared to the use of only fibrous materials*
- *Made from **recycled raw materials and recyclable***

INDICAZIONI DI POSA IN OPERA

INDICATIONS OF INSTALLATION

Dopo la realizzazione del primo paramento in laterizio e del rinzaffo (sempre consigliato), posare il pannello **SONARWOOD TXT** 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 oppure con collante a spatola o per punti. I pannelli **SONARWOOD TXT** 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 **SONARWOOD TXT**.

*After the completion of the first brick layer and rendering (always recommended), lay the **SONARWOOD TXT** 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 in sight along the contact surfaces between the panels, which can be bound to the first layer by mechanical anchors in plastic or with glue by trowel or by points. The **SONARWOOD TXT** panels can be applied even without fixing, nevertheless ensuring the perfect continuity of installation. Particular care must be placed in the interface between the brickwork and reinforced concrete pillars, in correspondence of which special precautions will have to be adopted in order to avoid the formation of acoustic bridges. We recommend making the second brick layer at a 1 cm distance from the **SONARWOOD TXT** panel.*

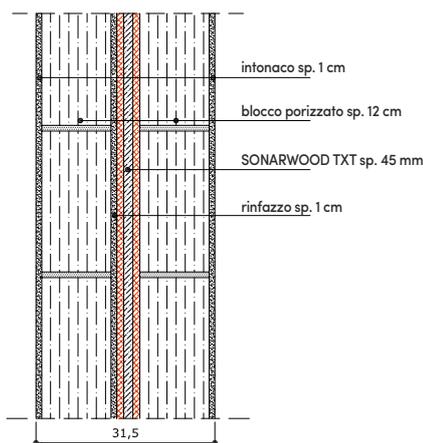
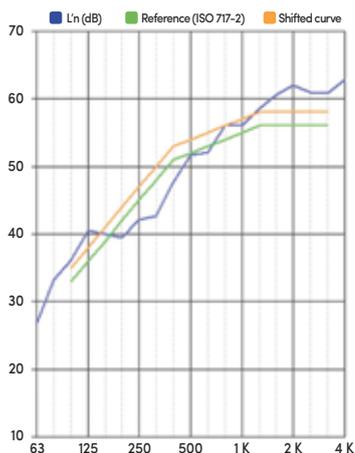
TEST IN LABORATORIO

LABORATORY TESTS

FATTORE RESISTENZA AL VAPORE μ WATER VAPOUR RESISTANCE FACTOR μ	CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY
$\mu = 4$	$\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$

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)