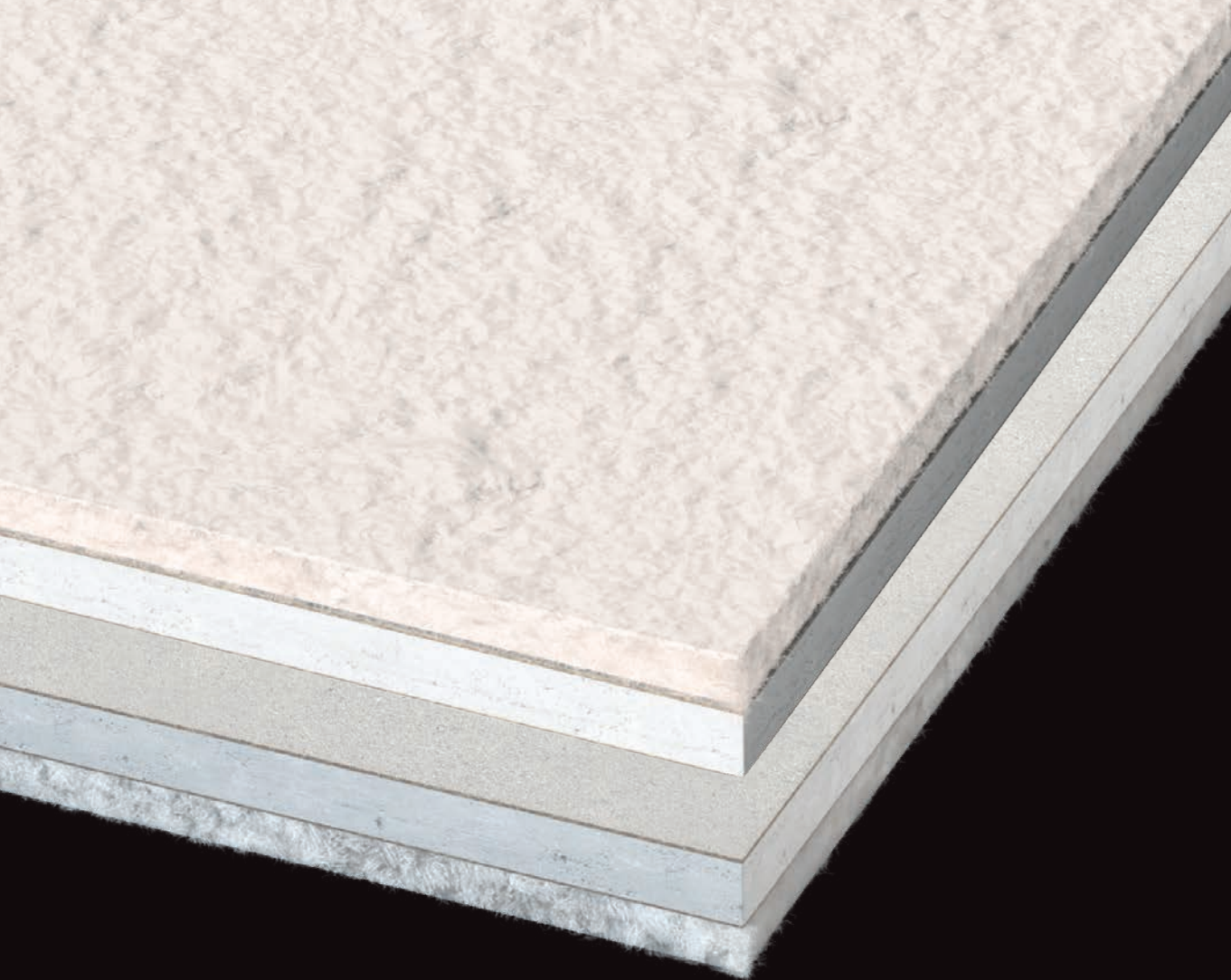


phonolook acoustics

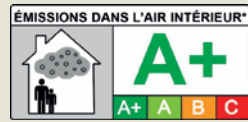
Gipsline TXT

IT | EN



ACUSTICA

Gipsline TXT



Lastra fonoisolante, spessore 20 mm, marcata CE secondo la norma UNI EN 14190, **adatta per la realizzazione di contropareti in cartongesso**, ottenuta da una lastra SOUNDBLOCK in gesso rivestito a bordi assottigliati accoppiata ad un elemento fonoimpendente in TXT.

Il prodotto TXT, in **materia prima riciclata e nuovamente riciclabile a fine vita del fabbricato**, 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. La lastra GIPSILINE TXT è pensata per **migliorare l'isolamento acustico di pareti esistenti in laterizio, in applicazioni in aderenza o con struttura metallica**.

Il prodotto è dotato di **certificazione secondo Italian CAM Edilizia e French VOC Regulation** che ne convalida le **bassissime emissioni di VOC** in ottica di un'elevata qualità dell'aria nell'ambiente interno.

Soundproofing board, 20 mm thick, CE marked according to UNI EN 14190, **perfect for the creation of plasterboard false walls**, obtained from a SOUNDBLOCK plasterboard panel with thinned edges coupled with a soundproofing element in TXT.

The TXT product, **made of recycled raw material and recyclable again at the end of the building's life**, is made of **white fabric waste, obtained from a sanitized and sterilized mixture of cotton, linen and wool filaments**, kept in sheets by means of polypropylene glue. The GISPLINE TXT plate is designed **to improve the acoustic insulation of existing brick walls, in adherent applications ore with a metal structure**.

The product is certified according to **Italian CAM Construction and French VOC Regulation** which guarantee the **very low VOC emissions** in regards to high air quality in the indoor environment.

Dati tecnici

Technical data

CODICE CODE	FORMATO FORMAT	DIMENSIONI DIMENSIONS	SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT
L020152421	Pannello Panel	1,20 m x 2,00 m	20 mm	13,3 kg/m ²

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	λ = 0,076 W/mK	μ = 3

Brevetto TXT

TXT patent



Un esclusivo nuovo prodotto tessile fonoisolante, di colore bianco, originato dal riciclo di tessuti di recupero, ottenuta da una miscela igienizzata e sterilizzata di filamenti di cotone, lino e lana, mantenuti in lastre per mezzo di collante polipropilenico.

An exclusive new sound insulation textile product, white in color, made from the recycling of recycled fabrics, obtained from a sanitized and sterilized mixture of cotton, linen and wool filaments, kept in slabs by means of polypropylene glue.

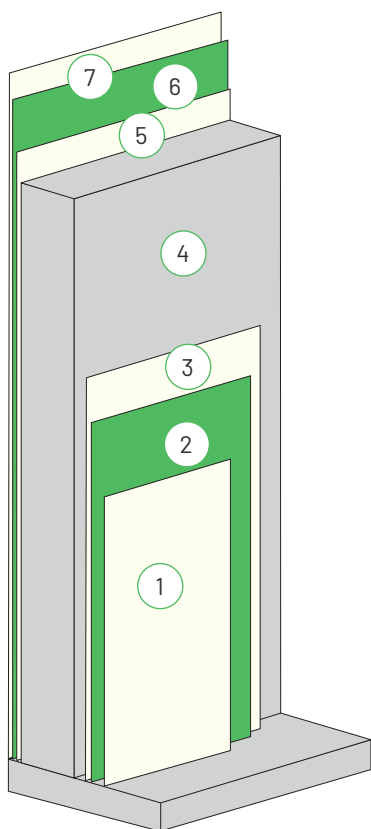


Esempi di applicazione

Application examples

TIPOLOGIA 1 TYPOLOGY 1

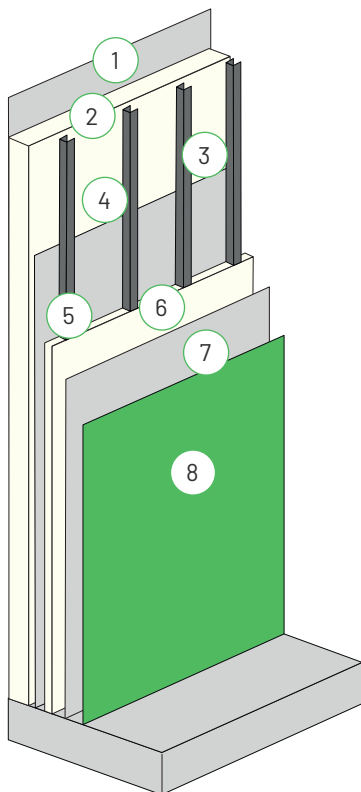
Fissaggio con incollaggio
Adhesive Bonding



- 1 Lastra Soundblock sp. 12,5 mm
Soundblock board thickness: 12,5 mm
- 2 Lastra Gipsline TXT sp. 20 mm
Gipsline TXT board thickness: 20 mm
- 3 Intonaco
Plaster thickness: 1 cm
- 4 Blocco cassero con EPS
EPS Insulated Formwork Block
- 5 Intonaco
Plaster thickness: 1 cm
- 6 Lastra Gipsline TXT sp. 20 mm
Gipsline TXT board thickness: 20 mm
- 7 Lastra Soundblock sp. 12,5 mm
Soundblock board thickness: 12,5 mm

TIPOLOGIA 2 TYPOLOGY 2

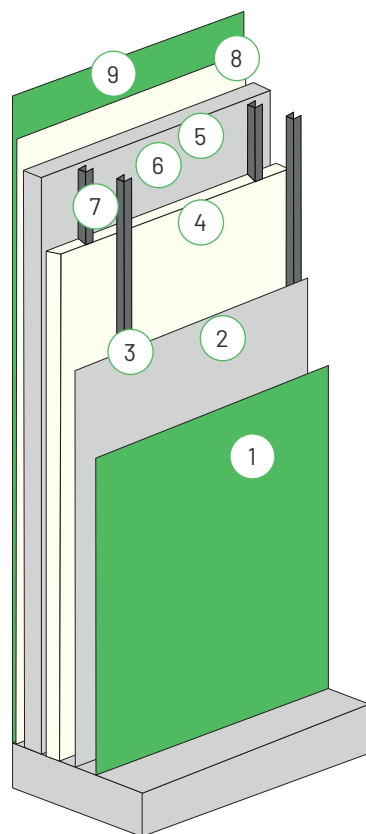
Fissaggio con struttura
Attachment with structure



- 1 Intonaco
Plaster thickness: 1 cm
- 2 Mattone pieno
Solid brick
- 3 Intonaco
Plaster thickness: 1 cm
- 4 Aria
Air
- 5 Struttura metallica
Metal structure
- 6 Ecofibra
Ecofiber
- 7 Lastra Soundblock sp. 12,5 mm
Soundblock board thickness: 12,5 mm
- 8 Lastra Gipsline TXT sp. 20 mm
Gipsline TXT board thickness: 20 mm

TIPOLOGIA 3 TYPOLOGY 3

Fissaggio con doppia struttura
Attachment with double structure



- 1 Lastra Gipsline TXT sp. 20 mm
Gipsline TXT board thickness: 20 mm
- 2 Lastra Soundblock sp. 12,5 mm
Soundblock board thickness: 12,5 mm
- 3 Struttura metallica
Metal structure
- 4 Ecofibra
Ecofiber
- 5 Aria
Air
- 6 Ecofibra
Ecofiber
- 7 Struttura metallica
Metal structure
- 8 Lastra Soundblock sp. 12,5 mm
Soundblock board thickness: 12,5 mm
- 9 Lastra Gipsline TXT sp. 20 mm
Gipsline TXT board thickness: 20 mm

Gipsline TXT | Fissaggio con incollaggio

Gipsline TXT | Adhesive fixing

TIPOLOGIA 1
TYPOLOGY 1

La lastra GIPSLINE TXT viene fissata in aderenza con il lato morbido a contatto con l'intonaco o con il laterizio esistente.

The GIPSLINE TXT board is fixed in contact with the soft side against the plaster or the existing brick.

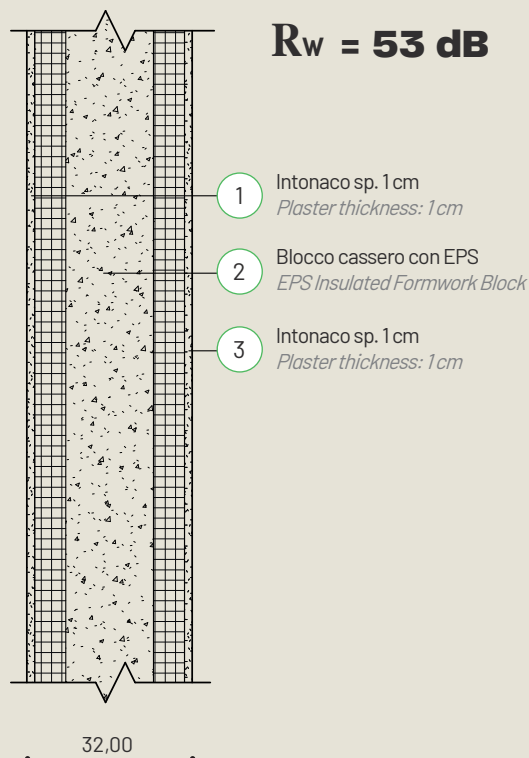
PROCEDIMENTO DI POSA

1. Verificare che la superficie di appoggio sia piana e priva di asperità.
2. Applicare la colla a base gesso con spatola dentata su tutta la superficie dell'intonaco.
3. Fissare la lastra all'intonaco.
4. Applicare la colla su tutta la superficie della lastra GIPSLINE TXT.
5. Posare la lastra SOUNDBLOCK sulla GIPSLINE TXT.
6. Ancorare il tutto alla parete esistente per mezzo di un numero adeguato di tasselli a percussione con corpo in polipropilente e spina in nylon.
7. A seguire, le lastre e la rosetta dei tasselli devono essere stuccate e rasate.
8. Verificare che la superficie finita sia piana e pronta alla tinteggiatura.

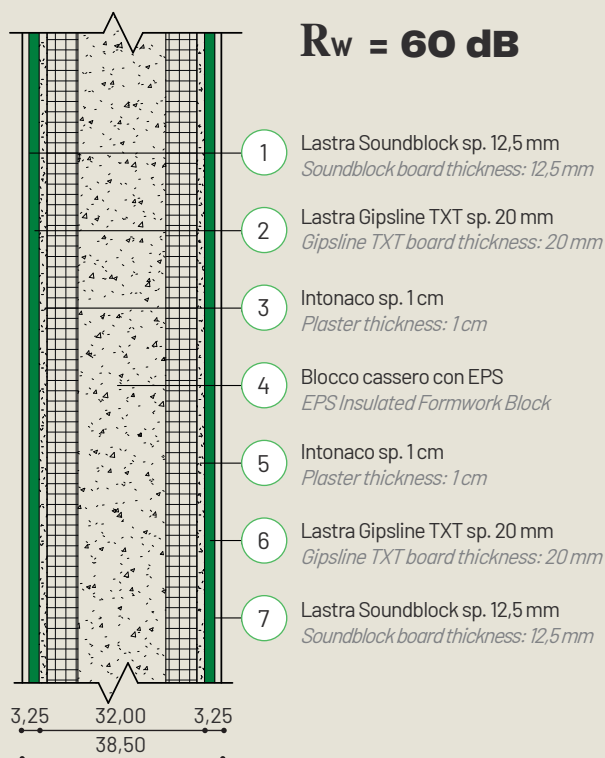
INSTALLATION PROCEDURE

1. Ensure that the supporting surface is flat and free from roughness.
2. Apply gypsum-based adhesive using a notched trowel over the entire surface of the plaster.
3. Secure the GIPSLINE TXT board to the plaster.
4. Apply adhesive over the entire surface of the GIPSLINE TXT board.
5. Place the SOUNDBLOCK board on top of the GIPSLINE TXT.
6. Anchor the entire assembly to the existing wall using an appropriate number of percussion plugs with a polypropylene body and nylon anchor.
7. Next, the boards and the plugs' rosettes must be filled and smoothed.
8. Ensure that the finished surface is flat and ready for painting.

Stratigrafia parete senza Gipsline TXT Wall Stratigraphy without Gipsline TXT



Stratigrafia parete con Gipsline TXT incollata Wall Stratigraphy with Adhered Gipsline TXT



Gipsline TXT | Fissaggio con struttura

Gipsline TXT | Fixing with structure

TIPOLOGIA 2
TYPOLOGY 2

La lastra GIPSLINE TXT viene fissata tramite struttura metallica alla parete, accoppiandola con una seconda lastra.

The GIPSLINE TXT panel is fixed to the wall using a metal structure, coupling it with a second panel.

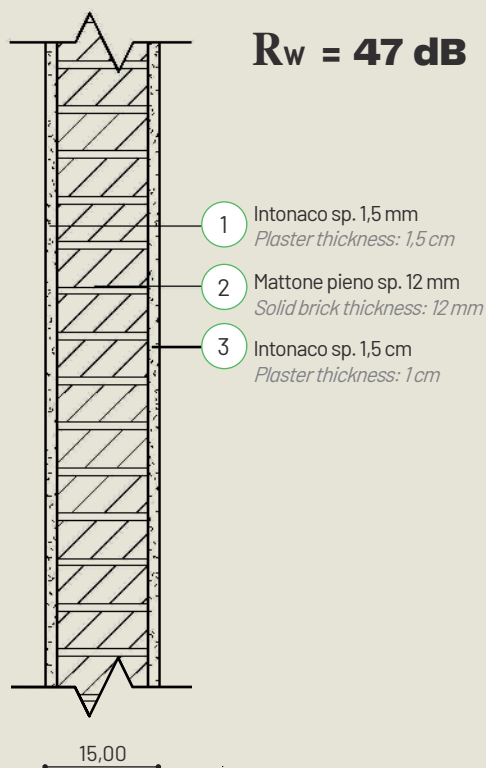
PROCEDIMENTO DI POSA:

1. Procedere con la posa della struttura metallica lasciando un'intercapedine d'aria pari a 1 cm.
2. Inserire ECOFIBRA all'interno della struttura metallica.
3. Procedere con il fissaggio della lastra SOUNDBLOCK.
4. Avvitare la seconda lastra GIPSLINE TXT con il lato morbido verso la SOUNDBLOCK.
5. Verificare che la superficie finita sia piana.
6. Procedere con la stuccatura e rasatura dei giunti per ottenere una superficie pronta alla tinteggiatura.

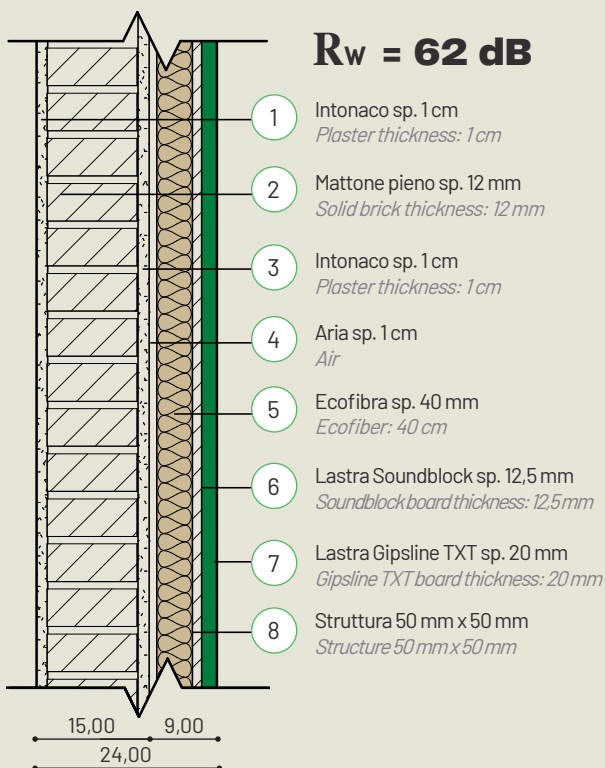
INSTALLATION PROCEDURE

1. Proceed with the installation of the metal structure, leaving an air gap of 1 cm.
2. Insert ECOFIBER inside the metal structure.
3. Proceed with fixing the SOUNDBLOCK panel.
4. Screw the second GIPSLINE TXT panel with the soft side facing the SOUNDBLOCK.
5. Ensure that the finished surface is level.
6. Proceed with joint filling and smoothing to achieve a surface ready for painting.

Stratigrafia parete senza Gipsline TXT Wall Stratigraphy without Gipsline TXT



Stratigrafia parete Gipsline TXT con struttura Wall Stratigraphy with Gipsline TXT and Structure



Gipsline TXT | Fissaggio con doppia struttura

TIPOLOGIA 3
TYPOLOGY 3

Gipsline TXT | Fixing with double structure

La lastra GIPSLINE TXT viene fissata tramite struttura metallica alla parete, accoppiandola con una seconda lastra.

The GIPSLINE TXT panel is fixed to the wall using a metal structure, coupling it with a second panel.

PROCEDIMENTO DI POSA

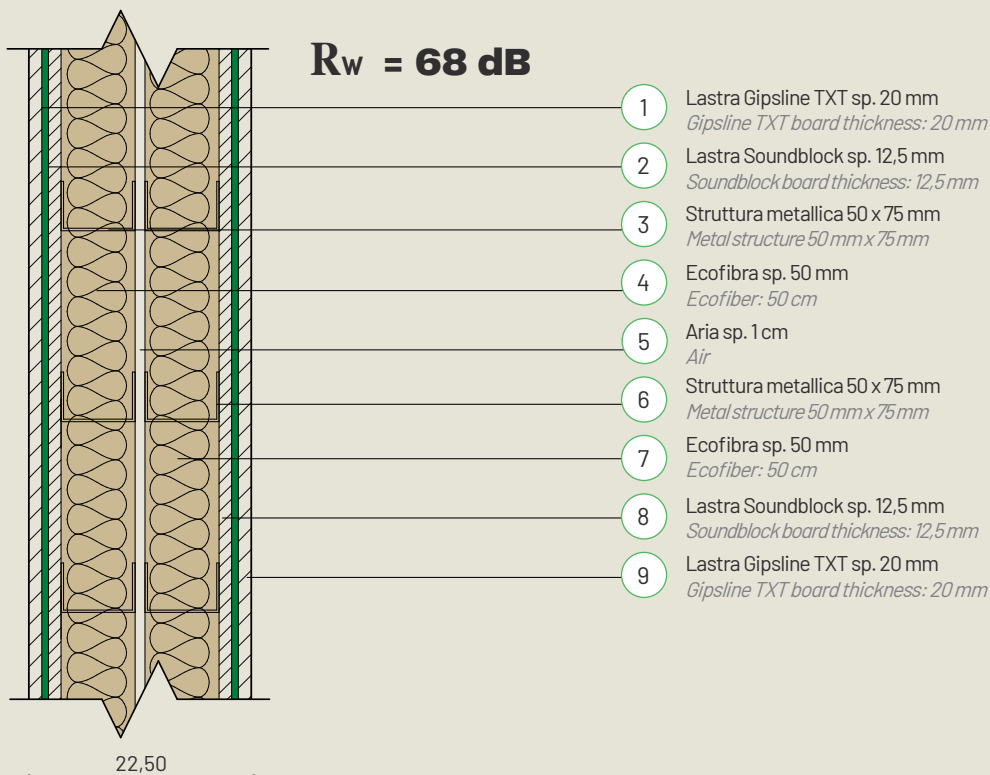
1. Procedere con la posa delle strutture metalliche lasciando un'intercapedine d'aria pari a 1 cm tra una e l'altra.
2. Inserire ECOFIBRA all'interno delle strutture metalliche
3. Procedere con il fissaggio della lastra SOUNDBLOCK alla struttura.
4. Avvitare la seconda lastra GIPSLINE TXT con il lato morbido verso la SOUNDBLOCK.
5. Verificare che la superficie finita sia piana.
6. Procedere con la stuccatura e rasatura dei giunti per ottenere una superficie pronta alla tinteggiatura.

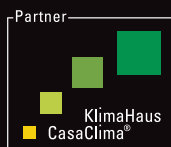
INSTALLATION PROCEDURE

1. Proceed with the installation of the metal structures, leaving an air gap of 1 cm between each.
2. Insert ECOFIBER inside the metal structures.
3. Proceed with fixing the SOUNDBLOCK panel to the structure.
4. Screw the second GIPSLINE TXT panel with the soft side facing the SOUNDBLOCK.
5. Ensure that the finished surface is level.
6. Proceed with joint filling and smoothing to achieve a surface ready for painting.

Stratigrafia parete Gipsline TXT con doppia struttura

Wall Stratigraphy with Gipsline TXT and Double Structure





www.phonolookacoustics.com

MADE IN ITALY



ETERNO IVICA SRL

via Austria 25 / E
Z.I. Sud - 35127 Padova - Italy

ITA +39 049 8530101
EXP +39 049 8530102
FAX +39 049 8530111

eternoivica@eternoivica.com
www.eternoivica.com