



# FLOTTEX TXT

SOTTOPAVIMENTO *UNDERFLOORS*



**FLOTTEX TXT** è un materassino anticalpestio di superficie (sottopavimento) sp. 5 mm 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 di dimensioni 1,20 m x 2,00 m per mezzo di collante polipropilenico. Il prodotto è dotato di certificazione Indoor Air Comfort GOLD® che ne convalida le bassissime emissioni di VOC in ottica di un'elevata qualità dell'aria nell'ambiente interno nel rispetto dei principali protocolli internazionali tra cui French VOC Regulation, Italian CAM Edilizia, BREEAM International e LEED.

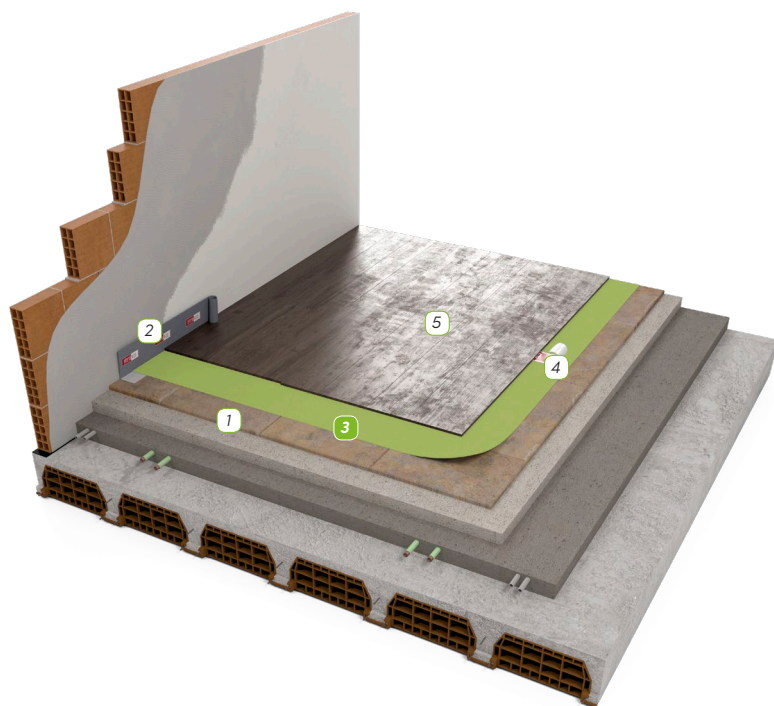
**FLOTTEX TXT** is an impact sound insulation pad surface (underfloor) sp. 5 mm consisting of noils of white colored fabrics, obtained from a sanitized and sterilized mixture of filaments of cotton, linen and wool, maintained in plates of dimensions 1.20 m x 2.00 m by means of adhesive polypropylene. The product is certified Indoor Air Comfort GOLD® which validates its very low VOC emissions in the context of a higher air quality in indoor environments in compliance with the main international protocols including, among others, the French VOC Regulation, Italian CAM Edilizia, BREEAM International and LEED.



## DATI TECNICI

## TECHNICAL DATA

CODICE <i>CODE</i>	FORMATO <i>FORMAT</i>	DIMENSIONI <i>DIMENSIONS</i>	SPESSORE <i>THICKNESS</i>	PESO <i>WEIGHT</i>
L010082409	Pannello <i>Panel</i>	1,20 m x 2,0 m	5 mm	0,85 kg/m <sup>2</sup>



- 1 Pavimento esistente  
*Lightened screed*
- 2 Flexo  
*Flexo*
- 3 FLOTTEX TXT  
*FLOTTEX TXT*
- 4 Nastro in dotazione Eterno Ivica  
*Tape supplied by Eterno Ivica*
- 5 Pavimento flottante  
*Floating floor*

## VANTAGGI

## ADVANTAGES

- Sottopavimento prodotto a partire da materiali di riciclo e riciclabile a fine vita del fabbricato.
- Adatto per pavimenti flottanti posati senza impiego di collanti.
- Permeabile al vapore acqueo.
- Ridotto spessore.
- Impiegabile anche in presenza di riscaldamento radiante a pavimento in virtù della ridotta resistenza termica del prodotto.
- Nastro adesivo di larghezza 10 cm compreso nella fornitura.

- Underfloor produced from recycled materials and recyclable at the end of the life of the building.
- Suitable for floating floors laid without the use of adhesives
- Water vapor permeable.
- Reduced thickness.
- Can be used also in the presence of radiant floor heating by virtue of reduced heat resistance of the product.
- 10 cm width adhesive tape included in the delivery.

## INDICAZIONI DI POSA IN OPERA

La posa avviene accostando i pannelli, senza sovrapposizioni, con successiva sigillatura dei lembi con il nastro adesivo di larghezza 10 cm compreso nella fornitura del prodotto. Prima della posa di **FLOTTEX TXT** sp. 5 mm, è necessario realizzare lo scollegamento perimetrale, in modo che il pavimento flottante non sia mai a contatto con pareti e pilastri, senza tralasciare le soglie delle entrate e delle porte-finestre. Lo scollegamento si può ottenere con strisce di **FLOTTEX TXT** posizionate in verticale oppure impiegando la fascetta FLEXO in polietilene. Tutta la superficie calpestabile deve essere ricoperta dal manto sottopavimento, senza lasciare alcun punto di contatto. La posa di **FLOTTEX TXT** sp. 5 mm e dell'eventuale pavimento in legno flottante va fatta senza impiego di collanti.

## INDICATIONS OF INSTALLATION

The installation is done by combining the panels, without overlapping, with the subsequent sealing of the flaps with adhesive tape 10 cm wide included in the delivery of the product. Before the **FLOTTEX TXT** laying, 5 mm thick, it is necessary to realize the perimeter disconnection, so that the floating floor is never in contact with the walls and pillars, without forgetting the thresholds of the entrances and doors-windows. Disconnection can be achieved with **FLOTTEX TXT** strips positioned vertically or using the FLEXO polyethylene strip. The whole floor area must be covered by the underfloor surface, leaving no point of contact. The **FLOTTEX TXT** laying 5 mm thick and the eventual Floating hardwood floor must be made without the use of adhesives.

## TEST IN LABORATORIO

## LABORATORY TESTS

RIGIDITÀ DINAMICA DYNAMIC STIFFNESS	FATTORE RESISTENZA AL VAPORE $\mu$ WATER VAPOUR RESISTANCE FACTOR $\mu$	CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY
$s' = 47 \text{ MN/m}^3$	$\mu = 2$	$\lambda = 0,0358 \text{ W/mK}$

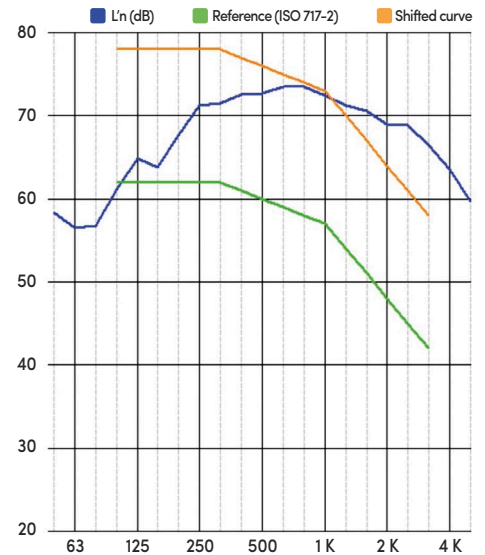
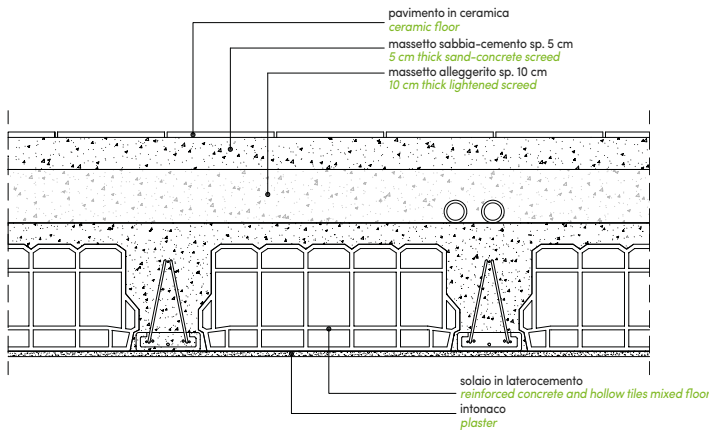
## TEST PRODOTTO POSATO IN OPERA

## INSTALLED PRODUCT TEST

### Prima Before

Valutazione secondo ISO 717-2:  
Assessment according to ISO 717-2:

$L'_{n,w} (C_1)$ : 76 (0)



### Dopo After

Valutazione secondo ISO 717-2:  
Assessment according to ISO 717-2:

$L'_{n,w} (C_1)$ : 54 (0)

Riduzione del rumore di calpestio  
Reduction of impact noise:

$\Delta L'_{n,w} = 22 \text{ dB}$

