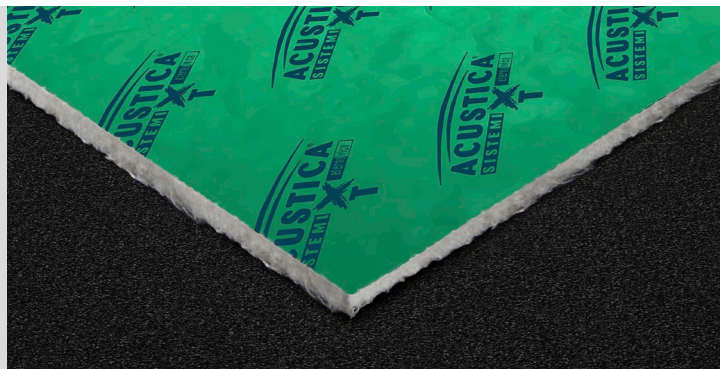




# ECOTEX TXT

ANTICALPESTIO *RESILIENT UNDERLAYS*



Materassino anticalpestio da sottomassetto **ECOTEX TXT** sp. 7 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.

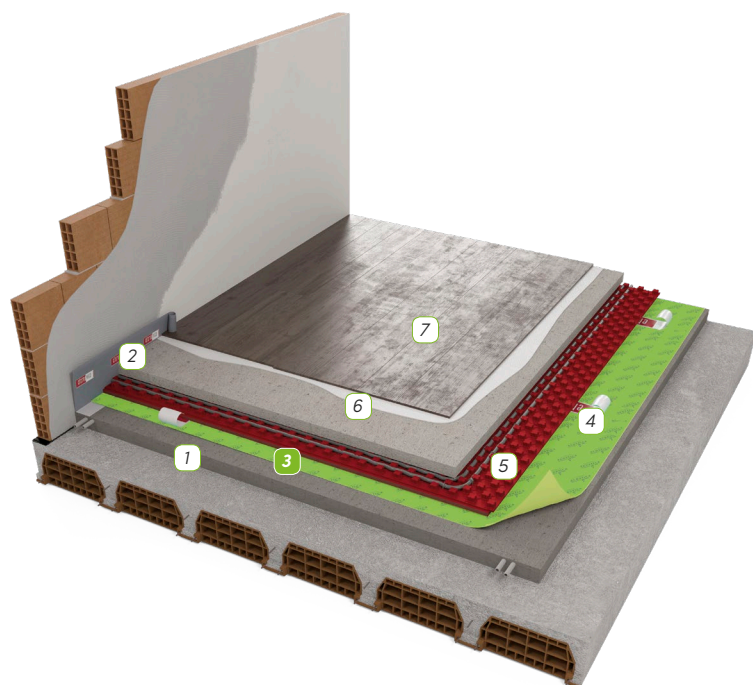
*Under screed resilient underlay **ECOTEX TXT** 7 mm thick made of cotton waste of white colored fabrics, obtained from a sanitized and sterilized mixture of filaments of cotton, linen and wool, maintained in plates of dimensions 1.20 m x 2.00 m by means of adhesive polypropylene. The product is certified 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>
L010122408	Pannello <i>Panel</i>	1,20 m x 2,0 m	7 mm	1,36 kg/m <sup>2</sup>



- 1 Masetto alleggerito  
*Lightened screed*
- 2 Flexo  
*Flexo*
- 3 ECOTEX TXT  
*ECOTEX TXT*
- 4 Nastro in dotazione Eterno Ivica  
*Tape supplied by Eterno Ivica*
- 5 Riscaldamento pavimento  
*Floor Heating*
- 6 Colla  
*Glue*
- 7 Pavimento  
*Floor*

## VANTAGGI

## ADVANTAGES

- Anticalpestio adatto per qualsiasi tipo di applicazione.
- Eccellente valore di creep.
- Essendo totalmente impermeabile, può essere impiegato con massetti in sabbia-cemento o massetti autolivellanti, anche gettati direttamente a contatto del prodotto.
- Adatto per applicazioni con massetti di ridotto spessore o con massetti a secco.
- Nastro adesivo di larghezza 10 cm compreso nella fornitura.
- Facilità ed economicità di posa in opera grazie al formato in pannelli.

- *Subfloor suitable for any type of application.*
- *Excellent creep test value.*
- *Being completely waterproof, it can be used with sand-cement screed or self-leveling screeds, also when thrown directly in contact with product.*
- *Suitable for applications with low thickness screed or dry screed.*
- *10 cm width adhesive tape included in the delivery.*
- *Ease and affordability of installation thanks to the format panels.*

## INDICAZIONI DI POSA IN OPERA

La posa avviene con il film in polietilene rivolto verso l'alto, accostando i pannelli, con la sola sovrapposizione delle cimose, le quali verranno successivamente sigillate con il nastro adesivo di larghezza 10 cm compreso nella fornitura del prodotto. Prima della posa di **ECOTEX TXT** sp. 7 mm, si deve realizzare lo scollegamento perimetrale con l'**idonea fascetta FLEXY** in polietilene, la quale va posata lungo tutto il perimetro della stanza senza tralasciare le soglie delle entrate e delle porte-finestre. La fascetta **FLEXY** deve essere tagliata solo dopo la posa del pavimento di finitura. Tutta la superficie calpestabile dovrà essere ricoperta dal manto anticadute, senza lasciare alcun punto di contatto. In caso di presenza di impianto di riscaldamento a pavimento, questo andrà installato solo dopo la posa di **ECOTEX TXT** sp. 7 mm. Le migliori prestazioni del prodotto si ottengono con la realizzazione di un massetto ripartitore di massa compresa tra 100 kg/m<sup>2</sup> e 200 kg/m<sup>2</sup>.

## INDICATIONS OF INSTALLATION

The laying takes place with the polyethylene film facing upward, drawing near the panels, with the only overlap of the selvages, which will be subsequently sealed with adhesive tape of a width of 10 cm included the supply of the product. Before the **ECOTEX TXT** laying 7 mm thick, you must realize the perimeter disconnection with the appropriate **FLEXY polyethylene clamp strip**, which is placed along the perimeter of the room without leaving out the thresholds of the entrances and the doors-windows. The **FLEXY strip** must be cut only after laying the finished floor. The whole floor area must be covered by the resilient underlay, leaving no point of contact. In presence of the underfloor heating system, this will only be installed after the installation of **ECOTEX TXT** 7 mm thick. The best performance of the product is obtained with the realization of a splitter screed mass of between 100 kg/m<sup>2</sup> and 200 kg/m<sup>2</sup>.

## TEST IN LABORATORIO

## LABORATORY TESTS

RIGIDITÀ DINAMICA DYNAMIC STIFFNESS	CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	CREEP CREEP	COMPRESSIBILITÀ COMPRESSIBILITY	FATTORE RESISTENZA AL VAPORE $\mu$ WATER VAPOUR RESISTANCE FACTOR $\mu$
27 MN/m <sup>3</sup>	0,0358 W/mK	5,1%	c = 2,48 mm	$\mu = 195000$

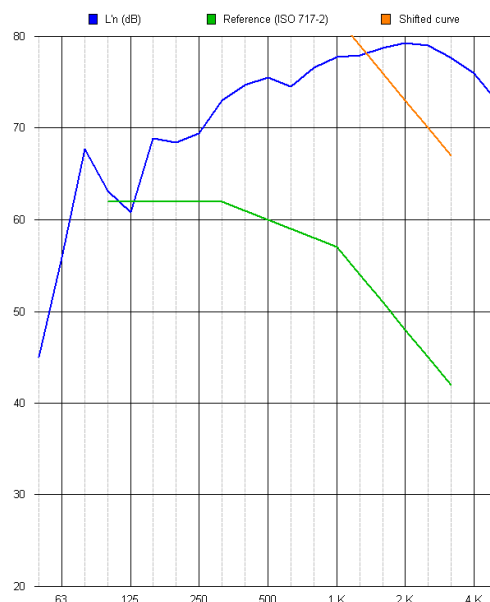
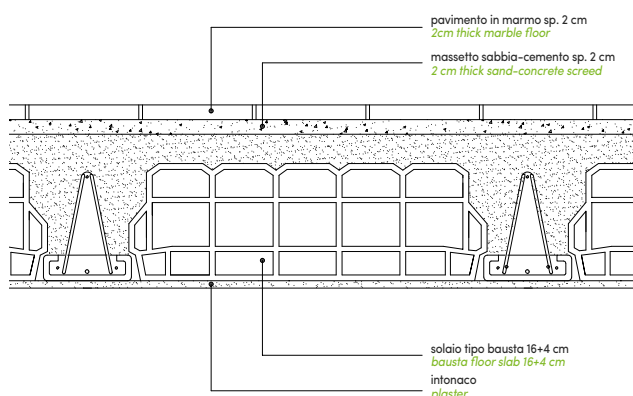
## TEST PRODOTTO POSATO IN OPERA

## INSTALLED PRODUCT TEST

### Prima Before

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

$L'_{n,w}$  (C<sub>1</sub>) (dB): 85 (-12)



### Dopo After

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

$L'_{n,w}$  (C<sub>1</sub>) (dB): 55 (-4)

Riduzione del rumore di calpestio  
Reduction of impact noise:

$\Delta L'_{n,w} = 30$  dB

