



ECOTEX LIGHT TXT

ANTICALPESTIO *RESILIENT UNDERLAYS*



ECOTEX LIGHT TXT sp. 7 mm è un materassino anticalpestio da sottomassetto 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. Adatto principalmente per applicazioni a secco. 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.

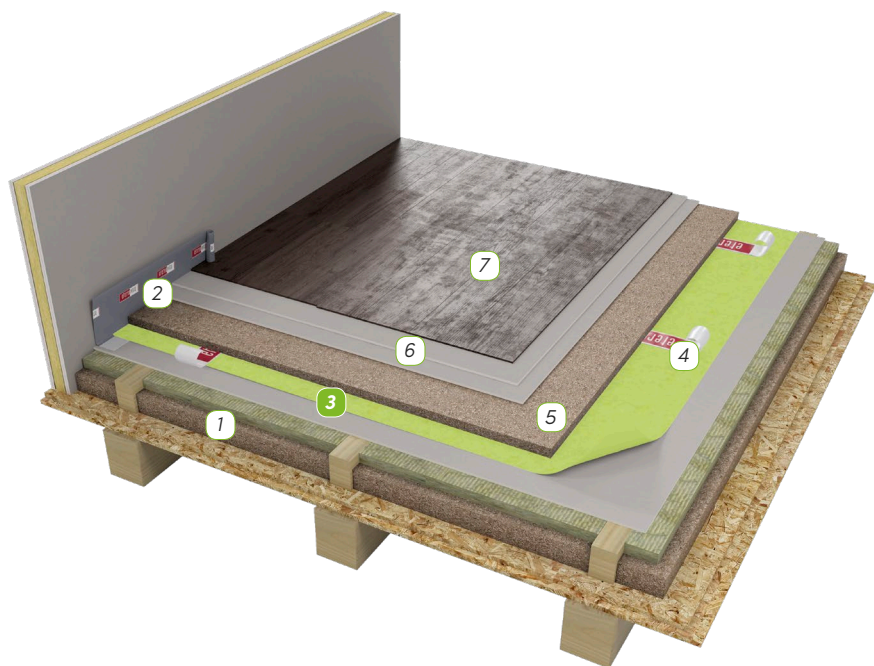
ECOTEX LIGHT TXT is a 7 mm thick under screed resilient underlay made from cotton waste of white colored fabrics, obtained from a sanitized and sterilized mixture of filaments of cotton, linen and wool, maintained in plates of dimensions 1.20 m x 2.00 m by means of adhesive polypropylene. Intended mainly for dry applications. 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>
L010082407	Pannello <i>Panel</i>	1,20 m x 2,0 m	7 mm	1,36 kg/m ²



- 1 Massetto alleggerito
Lightened screed
- 2 Flexo
Flexo
- 3 ECOTEX LIGHT TXT
ECOTEX LIGHT TXT
- 4 Nastro in dotazione Eterno Ivica
Tape supplied by Eterno Ivica
- 5 Materiale granulare
Granular material
- 6 Doppia lastra in gesso fibra
Double plat gypsum fiber
- 7 Pavimento
Floor

VANTAGGI

ADVANTAGES

- Anticalpestio prodotto a partire da materiali di riciclo e riciclabile a fine vita del fabbricato.
- Eccellente valore di creep.
- Permeabile al vapore acqueo.
- Impiegabile anche come sottopavimento con pavimento in legno flottante
- Nastro adesivo di larghezza 10 cm compreso nella fornitura.

- Impact sound insulation produced from recycled materials and recyclable at the end of the life of the building.
- Excellent creep value.
- Permeable to water vapor.
- Can also be used as an underlay with floating hardwood floors.
- Wide adhesive tape 10 cm included in 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 **ECOTEX LIGHT TXT** sp. 7 mm, si deve realizzare lo scollegamento perimetrale con l'ideale fascetta **FLEXO** in polietilene, la quale deve essere posata lungo tutto il perimetro della stanza senza tralasciare le soglie delle entrate e delle porte-finestre. La fascetta **FLEXO** deve essere tagliata solo dopo la posa del pavimento di finitura. Tutta la superficie calpestabile deve essere ricoperta dal manto anticalpestio, senza lasciare alcun punto di contatto. Per applicazioni non a secco, le migliori prestazioni del prodotto si ottengono con la realizzazione di un massetto ripartitore di massa compresa tra 100 kg/m² e 200 kg/m², previa applicazione di film impermeabile.

INDICATIONS OF INSTALLATION

The installation is done by combining the panels, without overlapping, with the subsequent sealing of the flaps with wide adhesive tape 10 cm included in the delivery of the product. Before the **ECOTEX LIGHT TXT** 7 mm thick laying, you must realize the perimeter disconnection with the appropriate **FLEXO** polyethylene strip, which must be placed along the perimeter of the room without leaving out the thresholds of the entrances and the doors-windows. The **FLEXO** strip must be cut only after laying the finished floor. The whole floor area must be covered by the impact sound insulation cloak, leaving no point of contact. For non-dry applications, the best performance of the product is obtained with the realization of a splitter screed mass of between 100 kg/m² and 200 kg/m², after application of impermeable film.

TEST IN LABORATORIO

LABORATORY TESTS

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

TEST PRODOTTO POSATO IN OPERA

INSTALLED PRODUCT TEST

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

L_{n,w} (C₁) (dB): 49 (-1)

