



ECOTEX TXT +LIGHT

ANTICALPESTIO *RESILIENT UNDERLAYS*



ECOTEX TXT + LIGHT sp. 14 mm è una soluzione anticalpestio da sottomassetto che si ottiene dalla sovrapposizione di ECOTEX TXT sp. 7 mm ed ECOTEX LIGHT TXT sp. 7 mm, entrambi costituiti da cascame di tessuti di colore bianco, ottenuti 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 derivante da materia prima riciclata e totalmente riciclabile a fine vita del fabbricato. La soluzione ECOTEX TXT + LIGHT è resa impermeabile per mezzo di un film di polietilene pre-incollato sul lato a vista di ECOTEX TXT. La perfetta continuità del materiale in opera è garantita dalla presenza di un'ampia cimosa su due lati. 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.

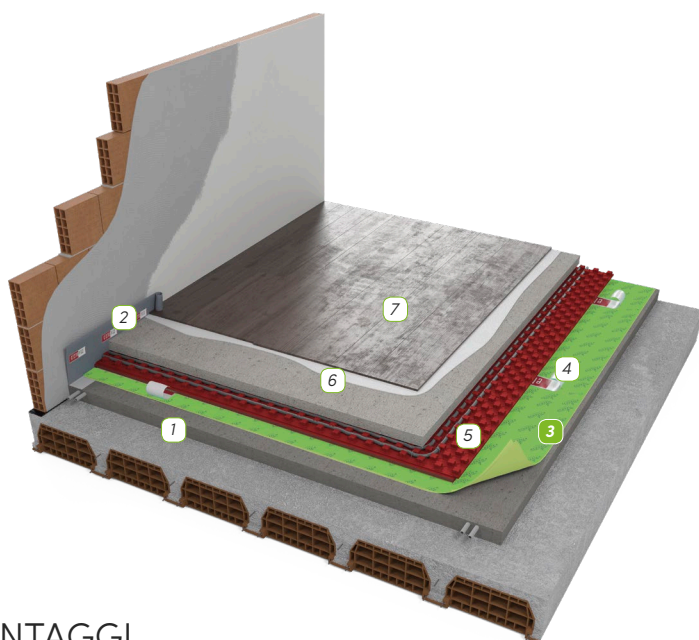
ECOTEX TXT + LIGHT 14 mm thick is an under screed resilient underlay solution obtained by overlapping ECOTEX TXT 7 mm thick and ECOTEX LIGHT TXT 7 mm thick, both consisting of white fabric waste, obtained from a sanitized and sterilized mixture of cotton, linen and wool filaments, kept in 1.20 m x 2.00 m slabs by means of polypropylene glue. The product is derived from recycled raw material and totally recyclable at the end of the building's life. The ECOTEX TXT + LIGHT solution is made waterproof by means of a polyethylene film pre-glued on the visible side of ECOTEX TXT. The perfect continuity of the material in place is guaranteed by the presence of a wide selvedge on two sides. 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 CODE	FORMATO FORMAT	DIMENSIONI DIMENSIONS	SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT
L010122408 L010082407	Pannello <i>Panel</i>	1,20 m x 2,0 m	14 mm	2,72 kg/m ²



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

VANTAGGI

ADVANTAGES

- Sistema particolarmente adatto per solai leggeri dove è richiesta un'elevata riduzione del rumore da calpestio.
- Eccellente rigidità dinamica dovuta alla sovrapposizione di due strati di anticalpestio.
- Adatto per cantieri nei quali sono richiesti prodotti ecocompatibili ed elevate prestazioni.
- Nastro adesivo di larghezza 10 cm compreso nella fornitura.

- System particularly suitable for light floors where a high reduction of impact noise is required.
- Excellent dynamic rigidity due to the overlapping of two layers of resilient underlays.
- Suitable for construction sites where eco-friendly products and high performance are required.
- 10 cm wide adhesive tape always included in the supply.

INDICAZIONI DI POSA IN OPERA

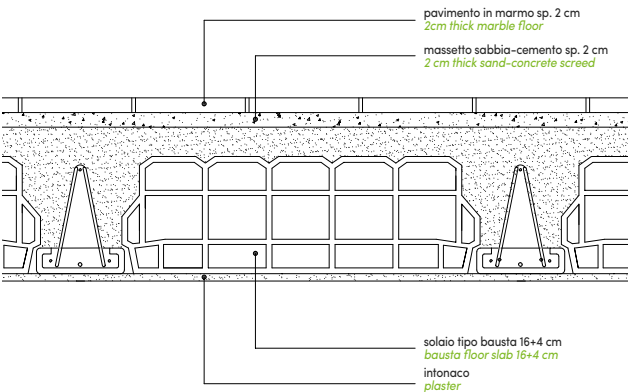
La posa avviene posizionando dapprima l'anticalpestio **ECOTEX LIGHT TXT** e successivamente sovrapponendogli **ECOTEX TXT** con il film in polietilene rivolto verso l'alto. I due strati devono essere posati in modo incrociato, accostando i pannelli, con la sola sovrapposizione delle cimose di **ECOTEX TXT**, le quali verranno successivamente sigillate con il nastro adesivo di larghezza 10 cm compreso nella fornitura del prodotto. Prima della posa del sistema, si deve realizzare lo scollegamento perimetrale con l'idonea fascetta **FLEXO** in polietilene, la quale va 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 dovrà essere ricoperta dal sistema anticalpestio, senza lasciare alcun punto di contatto. In caso di presenza di impianto di riscaldamento a pavimento, questo andrà installato solo dopo la posa del sistema **ECOTEX TXT + LIGHT**. 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.

TEST IN LABORATORIO

RIGIDITÀ DINAMICA DYNAMIC STIFFNESS	CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	CREEP CREEP	FATTORE RESISTENZA AL VAPORE μ WATER VAPOUR RESISTANCE FACTOR μ
13,5 MN/m ³	0,0358 W/mK	5,1%	μ = 195000

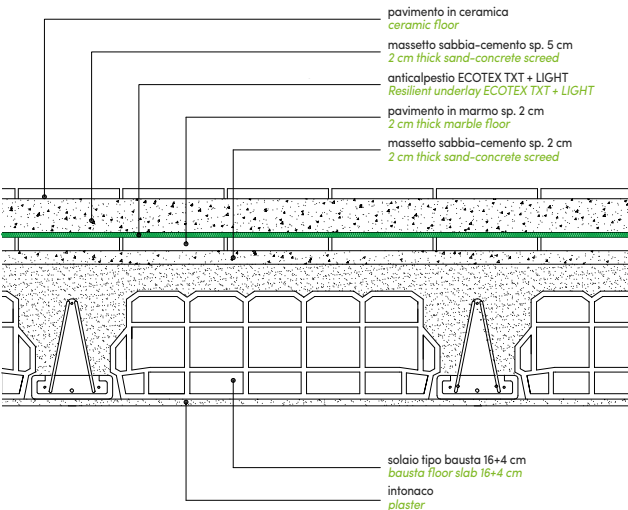
TEST PRODOTTO POSATO IN OPERA

Prima Before
Valutazione secondo ISO 717-2:
Assessment according to ISO 717-2:
L' n,w (C_f) (dB): 85 (-12)



Dopo After
Valutazione secondo ISO 717-2:
Assessment according to ISO 717-2:
L' n,w (C_f) (dB): 52 (-5)

Riduzione del rumore di calpestio
Reduction of impact noise:
ΔL' n,w = 33 dB



INSTALLED PRODUCT TEST

