

Undertile

Sottopavimento *Underfloors*



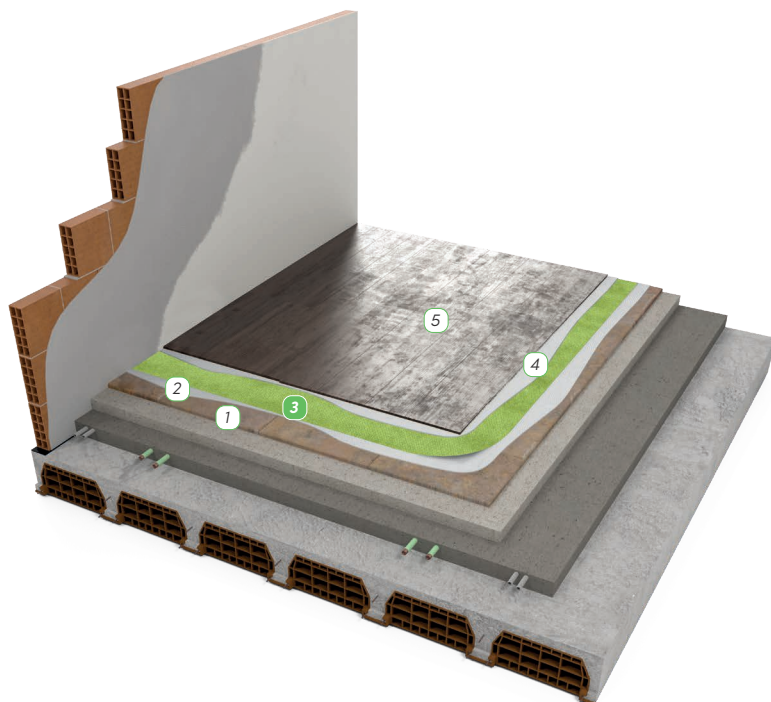
UNDERTILE è un sottopavimento di spessore totale 2,5 mm, ideale per l'attenuazione del rumore da calpestio su solai esistenti, costituito da una massa centrale incompressibile e due strati di tessuto tecnico ai lati. UNDERTILE è un isolante acustico multistrato in polietilene espanso accoppiato a TNT. Il tessuto applicato permette un semplice ancoraggio alle colle cementizie/bicomponenti/poliuretaniche, scelte in base al rivestimento esistente. È idoneo anche in abbinamento con i sistemi radianti ultra ribassati.

UNDERTILE is a 2,5 mm thick underfloors, ideal for the attenuation of impact noise on existing floors, made of an incompressible central mass and two layers of technical fabric on the sides. UNDERTILE is a multilayer acoustic insulation in expanded polyethylene coupled with TNT. The applied fabric allows a simple anchoring to the cementitious/ bicomponent/polyurethane glues, chosen according to the existing coating. It is also suitable in combination with ultra-low radiant systems.

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

CODICE <i>CODE</i>	FORMATO <i>FORMAT</i>	DIMENSIONI <i>DIMENSIONS</i>	AREA PER ROTOLO <i>ROLL AREA</i>	PESO PER ROTOLO <i>ROLL WEIGHT</i>	SPESSORE <i>THICKNESS</i>	PESO <i>WEIGHT</i>	DENSITÀ <i>DENSITY</i>
L010122412	Rotolo <i>Roll</i>	1,20 m x 20,00 m	24 m ²	12,7 Kg	2,5 mm ±0,5 mm	0,5 Kg/m ²	150 Kg/m ³



- 1 Pavimento esistente
Lightened screed
- 2 Colla
Glue
- 3 UNDERTILE
UNDERTILE
- 4 Colla
Glue
- 5 Pavimento flottante
Floating floor

Riduzione del rumore da calpestio su solai esistenti.
Reduction of impact noise on existing floors.

Adatto per la posa di nuovi pavimenti in ceramica o legno incollati.
Suitable for laying new glued floors in ceramic or wood.

Elevata resistenza meccanica.
High mechanical resistance.

Bassissimo spessore.
Very low thickness.

Non necessità della realizzazione di un nuovo massetto.
High mechanical resistance.

Applicazione diretta sul pavimento esistente o sul massetto
Can be applied directly to the existing floor or screed.

INDICAZIONI DI POSA IN OPERA

UNDERTILE deve essere applicato per mezzo di un collante sul supporto sottostante e, successivamente, sarà incollato il pavimento in ceramica o legno a **UNDERTILE**. È necessario realizzare lo scollegamento perimetrale in modo che il pavimento non sia mai a contatto con pareti e pilastri.

Collanti consigliati (la verifica dell'adeguatezza del collante e del supporto è a cura e sotto la responsabilità del posatore):

- Per pavimenti in ceramica: malta cementizia.
- Per pavimenti in legno: collante poliuretanico.

Consigliamo l'uso di una spatola dentata e l'applicazione di pesi generici per favorire l'adesione del prodotto al supporto.

INDICATION OF INSTALLATION

UNDERTILE must be applied by means of an adhesive on the underlying substrate and, subsequently, the ceramic or wooden floor will be glued to **UNDERTILE**. It is needed to make the perimeter disconnection, so that the new floor is never in contact with walls and pillars.

Recommended adhesives (verification of the adequacy of the adhesive and support is a responsibility of the installer):

- For ceramic floors: cement mortar
- For wooden floors: polyurethane glue

We recommend the use of a notched trowel and the application of generic weights to facilitate the adhesion of the product to the substrate.

TEST IN LABORATORIO

LABORATORY TESTS

CONDUCIBILITÀ TERMICA <i>THERMAL CONDUCTIVITY</i>	TEMPERATURA DI IMPIEGO <i>OPERATING TEMPERATURE</i>	RESISTENZA A TRAZIONE <i>TENSILE STRENGTH</i>	ALLUNGAMENTO A ROTTURA <i>ELONGATION AT BREAK</i>	RIDUZIONE AL CALPESTIO <i>IMPACT SOUND INSULATION</i>
$\lambda = 0,0334 \text{ W/mK}$	-20°C / +80°C	2.226 kPa	52%	15 dB

CONTENUTI SCARICABILI

DOWNLOADS



Dal sito **www.acustica-eternoivica.com/it/azienda/downloads** sono scaricabili le voci di capitolato, il listino prezzi e il catalogo completo dei prodotti della linea Acustica.

The specifications, price list, and complete catalog of products in the Acoustics line can be downloaded from the website www.acustica-eternoivica.com/it/azienda/downloads.



Per ulteriori informazioni tecniche quali certificazioni o test di laboratorio contattare l'ufficio tecnico.

For further technical information such as certifications or laboratory tests, please contact the technical department.

