

DYNAMIC DPCM

DYNAMIC DPCM



ANTICALPESTIO
RESILIENT UNDERLAYS

eternoivica

DYNAMIC DPCM è un materassino anticalpestio realizzato in lattice sintetico di gomma centrifugata sp. 7 mm, di colore nero, caratterizzato da una superficie ad impronta scanalata, appositamente studiata per incrementarne le prestazioni resilienti. Il prodotto è rivestito sul lato a vista da una spessa e resistente membrana di protezione totalmente impermeabile.

DYNAMIC DPCM is a resilient underlay made of centrifuged synthetic rubber latex 7 mm thick, black in color, and characterized by a grooved imprint surface, specifically designed to increase the resilient performance. The product is coated on the side in view with a thick and resistant membrane with total waterproof protection.

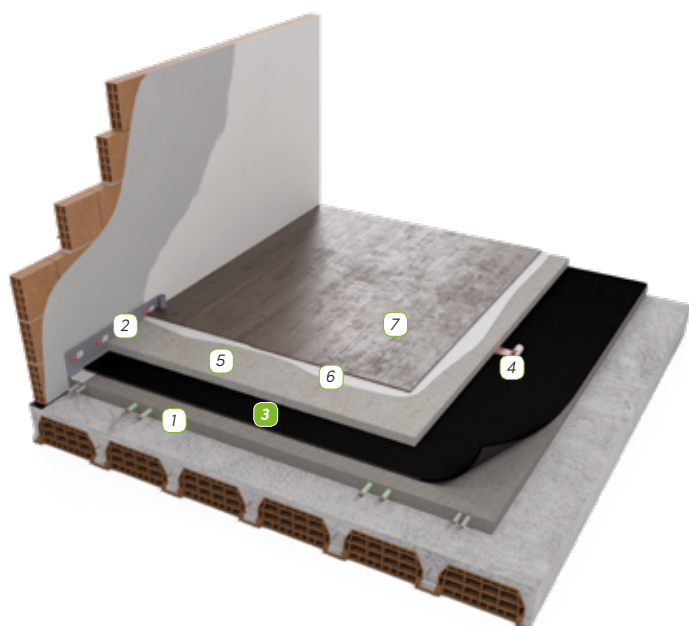
DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

CODICE CODE	FORMATO FORMAT	DIMENSIONI DIMENSIONS	SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT	PAG. LISTINO PRICE LIST PAGE
L010021108	Rotolo Roll	1,37 m x 8,0 m	7 mm	3,2 kg/m ²	6

DESCRIZIONE COMPONENTI

COMPONENTS DESCRIPTION



- 1 Massetto alleggerito
Lightened screed
- 2 Flexo
Flexo
- 3 Dynamic DPCM
Dynamic DPCM
- 4 Nastro in dotazione
Eterno Ivica
Tape supplied by
Eterno Ivica
- 5 Massetto in sabbia-cemento
Screed in sand-cement
- 6 Colla
Glue
- 7 Pavimento
Floor

- Anticalpestio adatto per **qualsiasi tipo di applicazione**
- Ottimo **equilibrio tra rigidità dinamica, creep e comprimibilità**
- 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**
- L'**elevata resistenza meccanica** della membrana di protezione ne consente l'impiego anche sotto il massetto contenente gli impianti o, senza danneggiarsi, nei casi in cui sia necessario eseguire lavorazioni di cantiere prima del getto del massetto
- **Nastro adesivo** di larghezza 10 cm compreso nella fornitura

- Resilient underlays for **any type of application**
- Excellent **balance between dynamic stiffness, creep and compressibility**
- Being **completely waterproof**, it can be used with sand-cement screeds or self-leveling screeds, even when thrown in direct contact with the product
- Suitable for applications with **low thickness screed or dry screed**
- The **high mechanical strength** of the protection membrane allows its use also under the screed containing the installations or, without damaging itself, in cases where it is necessary to perform work site operations before casting the screed
- **Adhesive tape** 10 cm wide included in the delivery

INDICAZIONI DI POSA IN OPERA

INDICATIONS OF INSTALLATION

La posa in opera di **DYNAMIC DPCM** deve avvenire senza collanti, con la superficie scanalata rivolta verso il basso e la membrana impermeabile a vista. I lembi dell'anticalpestio devono essere accostati, senza sovrapposizioni, e devono essere sigillati utilizzando il nastro adesivo di larghezza 10 cm compreso nella fornitura del prodotto. Prima della posa di **DYNAMIC DPCM** si dovrà realizzare lo scollegamento perimetrale con l'ideale **fascetta FLEXY in polietilene**, la quale deve essere applicata 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 deve essere ricoperta dal manto anticalpestio, senza lasciare alcun punto di contatto. In caso di presenza di impianto di riscaldamento a pavimento, questo andrà installato solo dopo la posa dell'anticalpestio. **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.**

The laying of **DYNAMIC DPCM** must take place without glue, with the grooved surface facing down and the impermeable membrane exposed. The resilient underlay flaps should be juxtaposed, with no overlap, and must be sealed using the adhesive tape of 10 cm width included in the delivery of the product. Before laying the **DPCM** you will implement the perimeter disconnection with the appropriate **polyethylene FLEXY strip**, which is to be applied along the perimeter of the room without leaving out the thresholds of the entrances and doors and windows. The **FLEXY strip** must be cut only after laying the finishing floor. The whole floor area must be covered by the resilient underlay, leaving no point of contact. In the presence of an underfloor heating system, this will only be installed after the laying of the impact sound insulation. **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.**

TEST IN LABORATORIO

LABORATORY TESTS

RIGIDITÀ DINAMICA <i>DYNAMIC STIFFNESS</i>	CREEP <i>CREEP</i>	COMPRESSIBILITÀ <i>COMPRESSIBILITY</i>	CONDUCIBILITÀ TERMICA <i>THERMAL CONDUCTIVITY</i>
$s' = 27 \text{ MN/m}^3$	5,1 %	$c = 1,35 \text{ mm}$	$\lambda = 0,08 \text{ W/mK}$

TEST PRODOTTO POSATO IN OPERA

TEST OF THE INSTALLED PRODUCT

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

L_{n,w} (C₁) (dB): 42 (0)

