

## DYNAMIC DPCM

**ELEVATA ELASTICITÀ E APPOGGIO PUNTIFORME, LE CARATTERISTICHE CHE PERMETTONO A DPCM UNA ELEVATA RIDUZIONE DEL RUMORE IMPATTIVO NEI SOLAI**  
**HIGH ELASTICITY AND POINT SUPPORT, THE CHARACTERISTICS ALLOWING DPCM A HIGH IMPACT SOUND REDUCTION IN FLOORS**  
**HOHE DEHNUNGSEIGENSCHAFTEN UND PUNKTAUFSATZ SIND DIE EIGENSCHAFTEN, DURCH DIE DPCM DEN KÖRPERSCHALL IN DECKEN STARK REDUZIERT**

PAG. LISTINO  
PAGE LIST  
PREISLISTE

80

Materassino anticalpestio da sottomassetto in lattice di gomma centrifugato, dotato di membrana totalmente impermeabile, sviluppato per ottenere il migliore equilibrio tra rigidità dinamica, comprimibilità e creep. Particolarmente indicato per le applicazioni ai solai senza riscaldamento a pavimento e con massetti di spessore ridotto.

Centrifuged rubber latex under-screed impact sound insulation mat, fitted with a wholly waterproof membrane, developed to obtain a better balance between dynamic stiffness, compressibility and creep. Particularly suitable for applications on floors without underfloor heating and with limited thickness screed.

*Trittschalldämmmatte unter Estrich aus zentrifugiertem Latex-Gummi, ausgestattet mit einer vollkommen undurchlässigen Membran, die entwickelt wurde, um ein optimales Gleichgewicht zwischen dynamischer Steifigkeit, Zusammendrückbarkeit und Creep zu erhalten. Besonders für Anwendungen auf Decken ohne Fußbodenheizung und mit dünnem Estrich geeignet.*



Codice Code Code	Formato Shape Format	Dimensioni Dimensions Abmessungen	Spessore Thickness Stärke	Peso Weight Gewicht	Rigidità Dinamica Dynamic stiffness Dynamische Steifigkeit	Creep Creep Creep	Comprimibilità Compressibility Zusammendrückbarkeit	Conducibilità termica Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit
L010021108	rotolo roll Rolle	1,37 m (larghezza) x 4 m (lunghezza) pari a 5,6 m <sup>2</sup> /rotolo 1.37 m (width) x 4m (length) equal to 5.6 m <sup>2</sup> /roll 1,37 m (Breite) x 4 m (Länge) gleich 5,6 m <sup>2</sup> /Rolle	8 mm	3,5 Kg/m <sup>2</sup> pari a 38,36 kg/rotolo 3.5 Kg/m <sup>2</sup> equal to 38.36 kg/roll 3,5 Kg/m <sup>2</sup> gleich 38.36 kg/Rolle	s' = 27 MN/m <sup>3</sup>	x <sub>t,7anni</sub> = 0,35 mm (ε <sub>t,7anni</sub> = 5%) x <sub>t,7years</sub> = 0,35 mm (ε <sub>t,7years</sub> = 5%) x <sub>t,7jahre</sub> = 0,35 mm (ε <sub>t,7jahre</sub> = 5%)	c = 1,35 mm	λ = 0,08 W/mK

Il "test del creep" permette di verificare e misurare la deformazione permanente di un materiale, sottoposto per circa 7 anni ad un carico costante di 200 kg/m<sup>2</sup> (massetto + pavimento). È un valore fondamentale, ma spesso trascurato, per capire quanto il risultato acustico ottenuto si mantiene inalterato nel tempo. Dynamic DPCM ha un creep del 5%, un ottimo risultato, se si pensa che quello della gomma riciclata ammonta a più del 50%.

The "creep test" allows to check and measure the permanent deformation of a material for 7 years under a constant load of 200 kg/m<sup>2</sup> (screed + floor). It is an often overlooked but fundamental value to understand how unchanged the acoustic result obtained will remain through time. Dynamic DPCM has a 5% creep, a superb result if you consider that the creep of recycled rubber is over 50%.

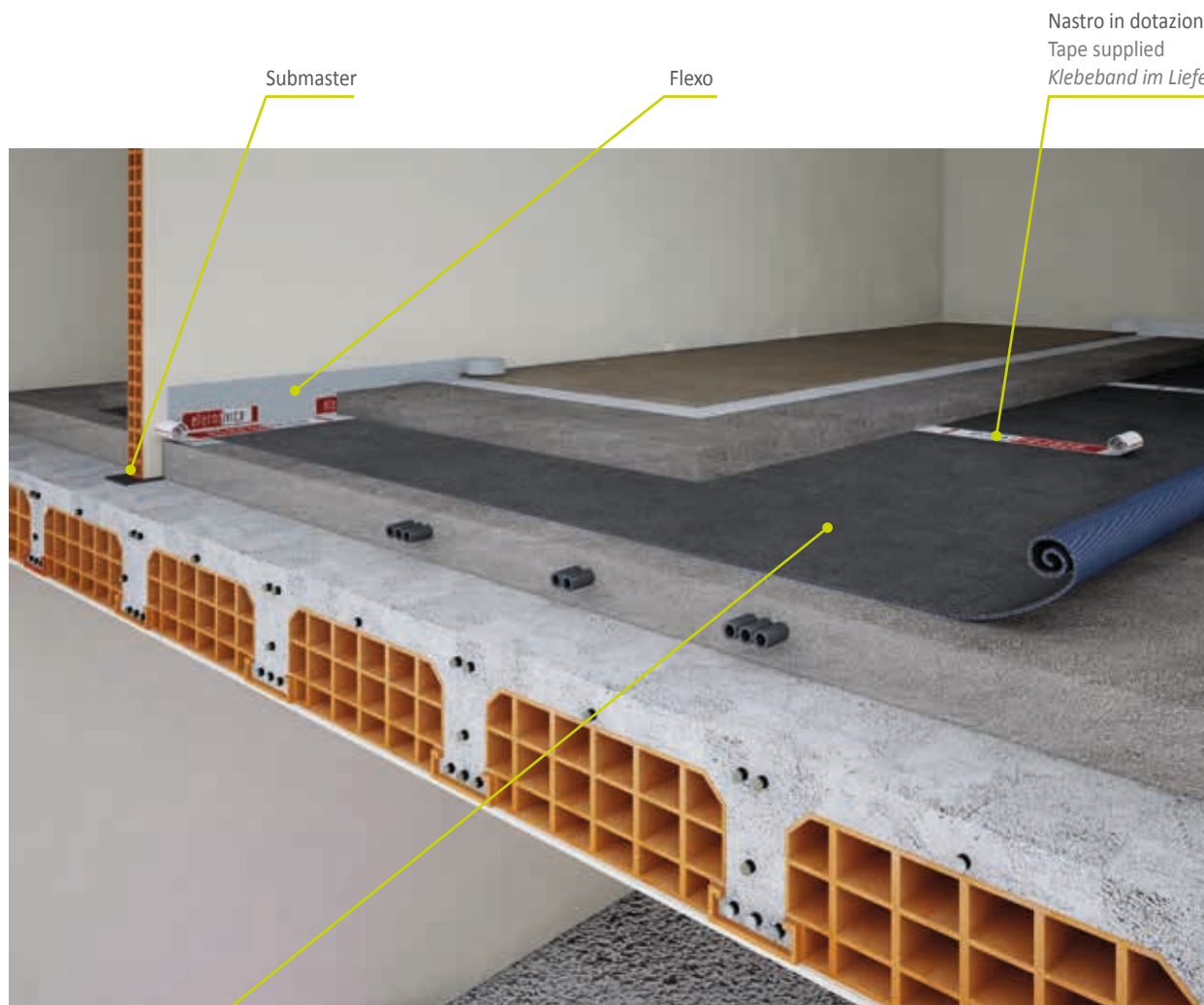
Der "Creep-Test" ermöglicht es, die dauerhafte Verformung eines Materials zu prüfen und zu messen, indem es für etwa 7 Jahre einer konstanten Belastung von 200 kg/m<sup>2</sup> (Estrich + Boden) ausgesetzt wird. Es handelt sich um einen oft vernachlässigten Wert, der grundlegenden Aufschluss darüber bietet, wie lange der erhaltene Schallschutz unverändert bestehen bleibt. Dynamic DPCM hat einen Creep-Wert von 5%, ein Spitzenresultat.

### INDICAZIONI DI POSA LAYING INSTRUCTIONS VERLEGEANLEITUNG

Si dovrà realizzare lo scollegamento perimetrale tra parete verticale e massetto attraverso l'ideale fascia perimetrale a "L" Flexo, che verrà posata lungo tutto il perimetro della stanza senza tralasciare le soglie delle entrate e delle porte finestre. Tutta la superficie calpestabile deve essere ricoperta dal manto anticalpestio, senza lasciare alcun vuoto. I teli dovranno essere accostati e nastrati con il nastro dato in dotazione. Si consiglia la posa del massetto ripartitore di almeno 6 cm.

The vertical wall and the screed must be isolated so the "L" Flexo perimeter strip must be laid along the whole perimeter of the room, thresholds of doors and French doors included. The whole floor space must be covered by the sound insulation mantle, without leaving any empty space. The sheets must be taped side by side using the tape supplied. Laying dividing screed at least 6cm deep is recommended.

*Die vertikale Wand muss vom Estrich mit dem passenden, L-förmigen Flexo-Band perimetral abgetrennt werden. Das Band wird entlang des gesamten Zimmerumfangs verlegt, ohne Tür- und Fensterschwellen auszusparen. Die gesamte begehbare Oberfläche muss mit der Trittschalldämmmatte ausgelegt werden, ohne Leerraum zu lassen. Die Rillen sind dabei nach unten gerichtet, der glatte Teil ist sichtbar. Die Bahnen müssen aneinander gelegt und mit dem beiliegenden Klebeband verbunden werden. Es wird die Verlegung des Estrichverteilers von 6 cm empfohlen.*



Nastro in dotazione  
Tape supplied  
*Klebeband im Lieferumfang enthalten*

Submaster

Flexo

Esempio di corretta realizzazione di solaio in laterocemento senza impianto di riscaldamento a pavimento.

Example of the correct realization of a concrete and masonry floor without underfloor heating.

*Beispiel für die korrekte Verlegung einer Ziegelträgerdecke ohne Fußbodenheizung.*

Dynamic DPCM

Solaio in laterocemento sp. 24+4 cm, massetto alleggerito sp. 8 cm, anticalpestio DYNAMIC DPCM, massetto sabbia-cemento sp. 6 cm e pavimento di finitura.

24+4cm thick concrete and masonry floor, 8cm-thick lightweight screed, DYNAMIC DPCM impact sound insulation, 6cm-thick sand-concrete screed and finishing floor.

*Ziegelträgerdecke 24+4 cm, Leichtestrich 8 cm, Trittschalldämmmatte DYNAMIC DPCM, Sand-Zementestrich 6 cm und Bodendeckschicht.*

**ESEMPIO DI APPLICAZIONE: SOLAIO LATEROCEMENTO 20+4**  
**APPLICATION EXAMPLE: 20+4 CONCRETE AND MASONRY FLOOR**  
**VERLEGEBEISPIEL: ZIEGELTRÄGERDECKE 20+4**

Anticalpestio <i>Impact sound insulation</i> <i>Trittschalldämmung</i>	Livello di calpestio L'nw (valore in opera) <i>Impact sound level L'nw (value on site)</i> <i>Trittschallpegel L'nw (Wert am Bau)</i>	Potere fonoisolante apparente R'w (valore in opera) <i>Sound reduction index R'w (value on site)</i> <i>Schalldämm-Maß R'w (Wert am Bau)</i>
Dynamic DPCM	53 dB (ceramica) 50 dB (legno) <i>53 dB (ceramic) 50 dB (wood)</i> <i>53 dB (Keramik) 50 dB (Holz)</i>	54 dB

I valori indicati sono influenzabili dalle caratteristiche della struttura. Contattare il nostro ufficio tecnico per progetti specifici.  
 The values stated can be affected by the characteristics of the structure. Contact our office for specific projects.  
*Die angegebenen Werte können durch die Eigenschaften der Struktur beeinflusst werden, wenden Sie sich für spezifische Projekte an unser technisches Büro*