

DYNAMIC LINE

**L'ANTICALPESTIO CHE GRAZIE ALLE SUE LINEE ELASTICHE RIDUCE LE VIBRAZIONI NEI SOLAI
IMPACT SOUND INSULATION THAT REDUCES FLOOR VIBRATIONS THANKS TO ITS ELASTIC LINES
DIE TRITTSCHALLDÄMMUNG, DIE DANK IHRER ELASTISCHEN LINIEN DIE SCHWINGUNGEN DER
DECKE REDUZIERT**

PAG. LISTINO
PAGE LIST
PREISLISTE

80

Materassino anticalpestio da sottomassetto in lattice di gomma centrifugato, dotato di membrana impermeabile, studiato e testato negli interventi ove è previsto l'impianto di riscaldamento a pavimento, anche con massetto autolivellante. Elevata elasticità con durata nel tempo garantita e certificata.

Centrifuged rubber latex under-screed impact sound insulation mat, fitted with a wholly waterproof membrane, designed and tested for floors with underfloor heating, also with self-levelling screed. High elasticity with guaranteed and certified life.

Trittschalldämmmatte unter Estrich aus zentrifugiertem Latex-Gummi, ausgestattet mit einer vollkommen undurchlässigen Membran, die speziell für Anwendungen entwickelt und getestet wurde, in denen Fußbodenheizung auch mit einem selbstnivellierendem Estrich vorgesehen ist. Hohe Dehnungseigenschaften mit garantierter, zertifizierter Langlebigkeit.



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
L010031110	rotolo roll Rolle	1,37 m (larghezza) x 8 m (lunghezza) pari a 10,96 m ² /rotolo 1.37 m (width) x 8 m (length) equal to 10.96 m ² /roll 1,37 m (Breite) x 8 m (Länge) gleich 10.96 m ² /Rolle	10mm	2,75 Kg/m ² pari a 30,14 kg/rotolo 2,75 Kg/m ² equal to 30,14 kg/roll 2,75 Kg/m ² gleich 30,14 kg/Rolle	s' = 24 MN/m ³	x _{t,7anni} = 1,83 mm (ε _{t,7anni} = 20%) x _{t,7years} = 1,83 mm (ε _{t,7years} = 20%) x _{t,7Jahre} = 1,83 mm (ε _{t,7Jahre} = 20%)	c = 2,84 mm	λ = 0,077 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/m² (massetto + pavimento). È un valore fondamentale, ma spesso trascurato, per capire quanto il risultato acustico ottenuto si mantenga inalterato nel tempo. Il Line ha un creep del 20%, 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/m² (screed + floor). It is an often overlooked but fundamental value to understand how unchanged the acoustic result obtained will remain through time. Line has 20% 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/m² (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 Line hat einen Creep-Wert von 20%.

INDICAZIONI DI POSA LAYING INSTRUCTIONS VERLEGEANLEITUNG

Si dovrà realizzare lo scollamento perimetrale tra parete verticale e massetto attraverso l'idonea 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 con impianto di riscaldamento a pavimento.

Example of the correct realization of a concrete and masonry floor with underfloor heating.

Beispiel für die korrekte Verlegung einer Ziegelträgerdecke mit Fußbodenheizung.

Dynamic LINE

Solaio in laterocemento sp. 24+4 cm, massetto alleggerito sp. 8 cm, anticalpestio DYNAMIC LINE, pannelli per riscaldamento a pavimento, massetto sabbia-cemento sp. 6 cm e pavimento di finitura.

24+4cm thick concrete and masonry floor, 8cm-thick lightweight screed, DYNAMIC LINE impact sound insulation, underfloor heating panels, 6cm-thick sand and cement screed and finishing floor.

Ziegelträgerdecke 24+4 cm, Leichtestrich 8 cm, Trittschalldämmung DYNAMIC LINE, Platten für Fußbodenheizung, Sand-Zementestrich 6 cm und Bodendeckschicht.

ESEMPI DI APPLICAZIONE: SOLAIO LATEROCEMENTO 20+4 CON RISCALDAMENTO A PAVIMENTO
APPLICATION EXAMPLES: 20+4 SAND AND MASONRY FLOOR WITH UNDERFLOOR HEATING
VERLEGEBEISPIEL: ZIEGELTRÄGERDECKE 20+4 MIT FUSSBODENHEIZUNG

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>
Line	53 dB (ceramica) 50 dB (legno) 53 dB (ceramic) 50 dB (wood) 53 dB (keramik) 50 dB (holz)	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.