

Comfort-isolatieplaat

UZIN MULTIMOLL TOP 12

Ontkoppelingsplaat ter verbetering van contactgeluid- en warmte-isolatie en loopcomfort onder parket of bedekkingen

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

- ▶ Bouwt spanningen af
- ▶ Geluids- en warmte isolerende eigenschappen
- ▶ Verhoogt het loop- en wooncomfort

GESCHIKT OP:

- ▶ Cement-, calciumsulfaatdekvloeren en betonvloeren
- ▶ Oude ondergronden met hechtende kleefstofresten
- ▶ Op oude- of nieuwe vastgeschroefde spaanplaten of OSB platen
- ▶ Op gietasfaltvloeren
- ▶ Cement en gipspleister
- ▶ In woon- en industriële omgeving bij hoge belastingen, bv ziekenhuizen, winkelcentra



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN Multimoll Top 12 is een meerlaags opgebouwde ontkoppelingsplaat ter verhoging van het loop- en wooncomfort. De 12 mm dikke polyestervezelplaat beschermt de ondergrond tegen eventueel optrekkende trek- en afschuifspanningen en verbetert de contactgeluids- en warmteisolatie. Met de UZIN Multimoll Top 12 kunnen hoogteverschillen tussen aangrenzende ruimtes opgevangen worden en voorkomt kostbare renovaties.

Samenstelling: Twee-zijdig met vlies beklede polyestervezelplaat.

- ▶ Universeel inzetbaar en eenvoudig te verwerken
- ▶ Bouwt spanningen af
- ▶ Extra laagdikte slechts 14-15 mm
- ▶ Geluids- en warmte isolerende eigenschappen
- ▶ Verhoogt het loop- en wooncomfort

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Doos
Houdbaarheid	Minstens 24
Kleur	Wit gemêleerd
Leveringsformulier	Doos met 5 platen = 3 m ²
Tegelformaat	0,6 x 1,0 m = 0,6 m ²
Dikte	Ca. 12 mm
Warmtetoegangscoëfficiënt	7,78 W/m ² K **
Warmte weerstand	0,127 m ² K/W **
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 15 °C
dB-reductie	Ca. 13 dB met parket *
Belastbaarheid	Ca. 5 kN/m ²



UITGEBREIDE TOEPASSINGEN:

- ▶ Opvangen van hoogteverschillen van de ondergrond
- ▶ Voorbereiden van een legklare ondergrond

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet vast, vlak, droog, schoon en vrij zijn van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Controleer of de ondergrond voldoet aan de actuele normen en technische bladen en tref de nodige maatregelen bij gebreken. Cement- en calciumsulfaat ondervloeren schuren en stofvrij maken. Zwak hechtende lagen of onstabiele lagen mechanisch verwijderen.

De ondergrond, afhankelijk van de belasting, op de juiste manier voorbereiding en voorzien van een geschikte primer uit het UZIN assortiment. Bij minerale ondergronden 5 mm afstand tot de muur, bij houten ondergronden 15 mm aanhouden.

Raadpleeg de productinformatiebladen van de gebruikte producten.

VERWERKING:

1. UZIN Multimoll Top 12 los in verband uitleggen, op maat snijden met stanleymes, decoupeerzaag (fijn houtblad) of cirkelzaag. Naden van de platen leggen in naast elkaar liggende rijen.
2. Vanuit het midden van het oppervlak de platen weer opnemen en met een geschikte kitstrijker de lijm aanbrengen. Slechts zoveel lijm aanbrengen als platen UZIN Multimoll Top 12 gelegd kunnen worden binnen de inlegtijd van de lijm.
3. Platen direct in het verse lijmbed leggen en goed aandrukken.
4. Het oppervlak is na 12 – 24 uur legklaar.

Het leggen van parket:

1. Voor de verlijming van het parket dezelfde kleefstof gebruiken als voor de verlijming van de UZIN Multimoll Top 12.

Verleggen van bedekking:

1. Ontkoppelingsplaten met UZIN PE 630 voorstrijken.
2. Aanbrengen van een geschikte egalisatie en goed laten drogen.
3. Bedekking met een geschikte UZIN kleefstof verlijmen.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Bewaartijd: minimum 2 jaar op een droge plaats en liggend. Vorstbestendig tot - 25 °C
- ▶ Optimale verwerkingstemperatuur tussen 18 en 25 °C. Vloertemperatuur boven de 15 °C en de R.L.V. onder de 65 %.
- ▶ De aangegeven contactgeluidisolatie is een richtwaarde. Voor bepaling van de exacte contactgeluidisolatie adviseren we een meting ter plaatse uit te voeren.

- ▶ Op vloerverwarmingen mag de totale weerstand tegen warmtedoorgang (WDW) van de opbouw van de bedekking 0,15 m² K/W niet overschrijden. De WDW van een dubbele laag bedekking is de som van de afzonderlijke WDW waarden.
- ▶ De constructie bij houten ondervloeren moet blijvend droog zijn. Zorg voor goede ventilatie.
- ▶ Doorbuigen van de dragende ondergrond mag niet meer zijn dan L/600, indien nodig technisch advies inwinnen.
- ▶ Gietasfalt moet goed afgezaagd worden en een geschikte randisolatie aanbrengen. Bij oude gietasfaltvloeren technisch advies inwinnen.
- ▶ UZIN Multimoll Top 12 is niet geschikt voor toepassing buiten of in natte ruimtes.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / zeer emissiearm
- ▶ DE-UZ 156 / Milieuvriendelijk, zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Geperste gemengde kunstharvezels aan beide zijden bedekt door een vlies.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Het product vereist geen bijzondere maatregelen ter bescherming van de werknemer. De instructies ter bescherming van de werknemer en van het milieu in de productinformatie van de mede gebruikte legmaterialen moeten in acht worden genomen.

VERWIJDERING:

Snijresten en verbindingen van bedekking en ondergrond zijn bouwafval.