

Comfort-isolatieplaat

UZIN Multimoll Top 12

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

Toepassingsgebieden:

UZIN Multimoll Top 12 is een verlijmbare spanningsscheidende tussenvloer ter verhoging van contactgeluidisolatie en loopcomfort onder parket of bedekkingen. Als spanningsverdeler of om hoogteverschillen op te vangen bij nieuw of legtechnisch ongunstige of kritische ondergronden, zoals bv. niet vormvaste, scheurgevoelige ondergronden. Voor toepassingen binnen.

Belangrijkste toepassingsgebied:

- ▶ Verhogen van het loop- en wooncomfort
- ▶ Spanningsverdeler
- ▶ Geluids- en warmte-isolatie

Aanvullend toepassingsgebied:

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

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 warmte-isolatie. Met de UZIN Multimoll Top 12 kunnen hoogteverschillen tussen aangrenzende ruimtes opgevangen worden en voorkomt kostbare renovaties.

UZIN Multimoll Top 12 biedt de grootst mogelijke zekerheid wat betreft emissies en draagt bij aan een gezond woonklimaat. De ontkoppelingsplaat is gecertificeerd met de „Blauwe Engel” voor emissiearme ondervloeren voor bedekkingen volgens RAL-UZ 156.

Samenstelling: Twee-zijdig met vlies beklede polyester-vezelplaat.



UZIN ÖKOLINE



- ▶ Universeel inzetbaar
- ▶ Bouwt spanningen af
- ▶ Opvangen hoogteverschillen
- ▶ Eenvoudig te verwerken
- ▶ Geluids- en warmte isolerende eigenschappen
- ▶ Verhoogt het loop- en wooncomfort
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / zeer emissiearm
- ▶ RAL UZ 156 / Milieuvriendelijk, zeer emissiearm

Technische gegevens:

Verpakking:	Doos met 15 platen = 3 m²
Afmetingen:	0,6 m x 1,0 m = 0,6 m²
Dikte:	ca. 12 mm
Houdbaarheid:	Ten minste 24 maanden
Kleur:	wit gemêleerd
Gewicht:	ca. 8,4 kg/m²
Belastbaarheid:	ca. 5 KN/m²
Verbeteringsmaat voor contactgeluid volgens EN ISO 10140-3:2010*:	ca. 13 dB met parket
Warmte doorgangsweerstand (R)**:	0,127 m² K/W
Warmte doorgangscoefficiënt (U-waarde)**:	7,78 W/m² K
Brandklasse***:	B2

* getest met meerlaagsparket 10 mm, verlijmd met Pallmann P5

** Volgens DIN EN 12 667

*** Volgens DIN 4102

Vorbereitung 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 kitstriker 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.

Verbruikerstabel:

Kleefstof	Kitstriker	Verbruik
Pallmann P8 NEU	B 11	1000 – 1200 g/m ²
Pallmann P9 nb	B 11	1000 – 1200 g/m ²
Pallmann P10	B 11	1000 – 1200 g/m ²

Belangrijk:

- Bewaartijd: minimum 2 jaar op een droge plaats en liggend. Vorstbestendig tot – 25 °C
- Optimale verwerkingstemperatuur tussen 18 en 25 °C, vloer temperatuur 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.
- 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.

Werk- en milieubescherming:

De renovatieplaat zelf maakt geen bijzondere maatregelen ter bescherming van de werknemer vereist. De instructies ter bescherming van de werknemer en van het milieu in de productinformatie van de mede gebruikte lijmen moeten in acht worden genomen.

EMICODE EC 1 PLUS – zeer emissiearm. Vertoont naar de huidige stand der kennis geen relevante emissies van formaldehyde, schadelijke stoffen of andere vluchtige, organische stoffen (VOC).

Verwijdering:

Snijresten en verbindingen van bedekking en ondergrond zijn bouwafval.

