

## Ontkoppelingsplaat

# UZIN MULTIMOLL TOP 4

Spanningsscheidende ontkoppelingsplaat voor onder tegel- en natuursteenvloeren

**HOOFD TOEPASSINGSGBIED:**

- ▶ Spanningsscheidende tussenlaag
- ▶ Voorbereiden van een legklare ondergrond
- ▶ Indien geluidsreductie gewenst is

**GESCHIKT OP:**

- ▶ Egaliseren van bestaande ondergronden
- ▶ Cement-, calciumsulfaatdekvloeren en betonvloeren
- ▶ Oude ondergronden met hechtende kleefstofresten
- ▶ Op oude- of nieuwe vastgeschroefde spaanplaten of OSB platen
- ▶ Op gietasfaltvloeren
- ▶ Cement en gipspleister
- ▶ Vloerverwarming (technisch advies inwinnen)
- ▶ In woon- en industriële omgeving bij hoge belastingen, bv ziekenhuizen, winkelcentra

**PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:**

UZIN Multimoll Top 4 is een meerlaags opgebouwde plaat die optredende afschuif- en trekspanningen afbouwt en gelijktijdig extra zekerheid geeft op legtechnische en bouwphysische minder gunstige- of twijfelachtige ondergronden. Tevens geeft het extra loop- en wooncomfort en lost hoogteverschillen op.

- ▶ Verbindt en ontkoppelt tegelijk
- ▶ Bouwt spanningen af
- ▶ Extra laagdikte slechts 6 – 7 mm
- ▶ Gemakkelijk te snijden en te leggen
- ▶ Vochtbestendig
- ▶ Watervast, rotbestendig
- ▶ Recyclebaar

**TECHNISCHE GEGEVENS:**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Verpakking                | Doos                   |
| Houdbaarheid              | Minstens 24 maanden    |
| Kleur                     | Wit-gemêleerd          |
| Tegelformaat              | 0,6 m x 1,0 m = 0,6 m² |
| Dikte                     | Ca. 4 mm               |
| Warmtetoegangscoëfficiënt | 23,81 m² K/W*          |
| Warmte weerstand          | 0,042 m² K/W*          |
| Min. verwerkingstemp.     | Vloertemperatuur 15 °C |
| dB-reductie               | Ca. 10 dB met tegels   |



## 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.

Raadpleeg de productinformatiebladen van de gebruikte producten.

## VERWERKING:

1. UZIN Multimoll Top 4 los in verband uitleggen en met stanleymes of een decoupeerzaag (fijn houtblad) op maat snijden. Naden van de platen leggen in naast elkaar liggende rijen. Bij minerale ondergronden 5 mm afstand tot de muur, bij houten ondergronden 15 mm aanhouden.
2. Vanuit het midden van het oppervlak de platen weer opnemen en met een geschikte kitstrijker de lijn aanbrengen. Slechts zoveel lijn aanbrengen als platen UZIN Multimoll Top 4 gelegd kunnen worden binnen de inlegtijd van de lijn.
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 4.

### Verleggen van bedekking:

1. Ontkoppelingsplaten met UZIN PE 630 of PE 650 voorstrijken.
2. Aanbrengen van een geschikte UZIN egalisatie en goed laten drogen.
3. Bedekking met een geschikte Pallmann 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 m<sup>2</sup> K/W niet overschrijden. De WDW van een dubbele laag bedekking is de som van de afzonderlijke WDW waarden. Zeer goed geschikt is UZIN Multimoll Top 4 daarentegen voor daarover gelegde paneelverwarmingselementen met geringe opbouwhoogte, bijv. type Velta klimaatvloer of elektrische paneelverwarmingen.
- ▶ 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 4 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 kunstharsvezels 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.