

Ontkoppelingsplaat

UZIN Multimoll Top 4



Spanningscheidende ontkoppelingsplaat onder parket of bedekking

Toepassingsgebieden:

UZIN Multimoll Top 4 is een verlijmbare, spanningscheidende onderlaag onder parket en bedekkingen. Speciaal geschikt als tussenlaag tussen meegaande ondergronden (bijv. houten treden) of oude ondergronden na uitgewerkte scheur(barst)vorming en de nieuw aan te brengen parketvloer of bedekking. Toepassing binnen.

Belangrijkste toepassingsgebied:

- ▶ Spanningsverdeler
- ▶ Voorbereiden van een legklare ondergrond

Aanvullend toepassingsgebied:

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

Productvoordelen / Eigenschappen:

UZIN Multimoll Top 4 is een met kunsthars gebonden polyestervezelplaat geschikt als tussenlaag tussen oude ondergronden na uitgewerkte scheur(barst)vorming en de nieuw aan te brengen bedekking. De 4 mm dikke polyestervezelplaat zorgt ervoor dat eventueel optrekkende trek- en afschuifspanningen tussen parket en de oude ondergrond tot een onschadelijk niveau worden afgebouwd. De verdere ontwikkeling van de UZIN Multimoll Top 4 geeft extra zekerheid op legtechnische en bouwfysische minder gunstige- of twijfelachtige ondergronden en maakt egaliseren van de UZIN Multimoll Top 4 mogelijk.

UZIN Multimoll Top 4 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.



UZIN ÖKOLINE



Samenstelling: Twee-zijdig met vlies beklede polyestervezelplaat.

- ▶ Universeel inzetbaar
- ▶ Bouwt spanningen af
- ▶ Geringe laagdikte
- ▶ Te egaliseren
- ▶ Eenvoudig te verwerken
- ▶ Verhoogt het loop- en wooncomfort
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / zeer emissiearm
- ▶ RAL UZ 156 / Milieuvriendelijk, zeer emissiearm

Technische gegevens:

Verpakking:	Doos met 15 platen = 9 m ² Pallet met 250 platen = 150 m ²
Afmetingen:	0,6 m x 1,0 m = 0,6 m ²
Dikte:	ca. 4 mm
Houdbaarheid:	Ten minste 24 maanden
Kleur:	wit gemêleerd
Gewicht:	ca. 2,8 kg/m ²
Belastbaarheid:	ca. 5 KN/m ²
Warmte doorgangswaarde (R)*:	0,042 m ² K/W
Warmte doorgangscoëfficiënt (U-waarde)*:	23,81 W/m ² K
Brandklasse**:	B2

* Volgens DIN EN 12 667

** Volgens DIN 4102

Vorbereiding 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 lijm aanbrengen. Slechts zoveel lijm aanbrengen als platen UZIN Multimoll Top 4 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 4.

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 Pallmann kleefstof verlijmen.

Verbruikerstabel:

Kleefstof	Kitstrijker	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 vloerverwarming mag de totale weerstand tegen warmte doorgang (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. Zeer goed geschikt is UZIN Multimoll Top 4 daarentegen voor daarover gelegde paneelverwarmingselementen met geringe opbouwhoogte, bijv. type Velta klimaatvloer of elektrische paneelverwarming.
- ▶ 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.

Werk- en milieubescherming:

De Isolatie- en 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.

