

Isolatie- en renovatieplaat

UZIN MULTIMOLL TOP 7

Ontkoppelende tussenvloer met contactgeluid- en warmte-isolerende eigenschappen onder parket of andere vloerbedekkingen

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

- Spanningsverdeler
- Voorbereiden van een legklare ondergrond

GESCHIKT OP:

- Opvangen van hoogteverschillen van de ondergrond
- Geluids- en warmte-isolatie
- 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 7 is een met kunsthars gebonden polyestervezel plaat om een drukvaste meerlaagse bedekking met de ondergrond aan te leggen. Bouwt optredende afschuif- en trekspanningen af tussen ondergrond en bedekkingen. Geeft extra zekerheid op legtechnische en bouwfysische minder gunstige of twijfelachtige ondergronden, geeft contactgeluidisolatie en extra loop- en wooncomfort. Hoogteverschillen met aangrenzende ruimtes of bedekkingen kunnen snel en eenvoudig geëgaliseerd worden. Samenstelling: Twee-zijdig met vlies beklede polyestervezelplaat.

- Verhoogt het loop- en wooncomfort

TECHNISCHE GEGEVENS

► Verpakking	Doos met platen
► Verbruik	Minstens 30 m²/m²
► Houdbaarheid	Minstens 30 maanden
Kleur	Wit gemêleerd
Tegelformaat	0,6 m x 1,0 m = 0,6 m²
Dikte	Ca. 7 mm
Warmtedoorgangscoefficiënt	11,36 W/m² K ***
Warmte weerstand	Ca. 0,088 m²K/W ***
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 15 °C
dB-reductie	Ca. 12 dB **
Bouw materiaal klasse	B2****
Belastbaarheid	ca. 3 kN/m²*
Lengte	100 cm
Breedte	60 cm

*Afhankelijk van de vloer ook hoger, indien nodig technisch toepassingsadvies inwinnen.

**Volgens EN ISO 10 140-3:2010, getest met 2-laags parket 10 mm, verlijmd met Pallmann P6. Zie

*Belangrijke opmerkingen.

***Volgens DIN EN 12 667

****Volgens DIN 4102



UITGEBREIDE TOEPASSINGEN:

- ▶ Opvangen hoogteverschillen
- ▶ Geluids- en warmte isolerende eigenschappen

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 7 los in verband uitleggen, op maat snijden met stanleymes, decoupeer- of cirkelzaag of decoupeerzaag met fijn houtblad. 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 en een geschikte randisolatie aanbrengen.
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 7 gelegd kunnen worden binnen de inle tijd 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 7.

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 contactgeluidsisolatie 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 7 is niet geschikt voor toepassing buiten of in natte ruimtes.

Houd rekening met de algemeen aanvaarde regels van het vak en de techniek voor het leggen van vloerbedekking en parket, alsmede met de geldende nationale normen (bijv. EN, DIN, VOB, ÖNORM, SIA, enz.). De volgende normen en brochures zijn eveneens van toepassing en worden aanbevolen voor speciale aandacht:

- ▶ DIN 18 365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden", ÖNORM B 5236
- ▶ DIN 18 356 "Parket- en houtwerkzaamheden", ÖNORM B 5236
- ▶ DIN 18 352 "Tegel- en plaatwerk".
- ▶ TKB/FCIÖ folder "Beoordeling en voorbereiding van ondergronden voor vloer- en parketwerkzaamheden".
- ▶ BEB folder "Beoordeling en voorbereiding van ondergronden".
- ▶ TKB/FCIÖ-folder "Technische beschrijving en verwerking van cementgebonden vloeregalisatiemiddelen".
- ▶ Folder van de Centrale Bond van de Duitse Bouwnijverheid (ZDB) "Elastische vloerbedekkingen, textiele vloerbedekkingen en parket op verwarmde vloerconstructies".

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.