

Isolatie- en renovatieplaat

UZIN Multimoll Top 7

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

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

- ▶ Ontkoppeling
- ▶ Voorbereiden van een "legklare" ondergrond

GESCHIKT OP / VOOR:

- ▶ Cement-, calciumsulfaatdekvloeren en betonvloeren
- ▶ Oude ondergronden met goedhechtende egalisatie- of lijmresten
- ▶ Nieuwe vastgeschroefde spaanplaten P4-P7 of OSB-2 - OSB 4 platen
- ▶ Bestaande keramische- /natuursteen bedekkingen, Terrazzo enz.
- ▶ Gietasfaltvloeren
- ▶ Droge vloerplaatsystemen, gipsvezelplaten
- ▶ Voor zware belasting in woon-, project- en industriebereik, bijv. ziekenhuizen, winkelcentra



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN Multimoll Top 7 is een plaat opgebouwd uit meerdere lagen voor renovatietoepassing. De isolatie- en renovatieplaat beschermt zowel de ondergrond als de vloerbedekking voor overbelasting van optredende schuif- en trekspanningen. Verbetert ook het loop – en wooncomfort. Hoogteverschillen bij aangrenzende ruimtes of lagen kunnen eveneens snel en eenvoudig uitgevlakt worden. Voor binnentoepassing.

- ▶ Spanningsafbouwend
- ▶ Geschikt om hoogteverschillen uit te vlakken
- ▶ Gemakkelijk te verwerken
- ▶ Contactgeluid-en warmte-isolerende eigenschappen

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	karton, pallet
Levering	karton met 9 platen = 5,4 m ² pallet met 120 platen = 72 m ²
Houdbaarheid	min. 24 maanden
Kleur	wit gemêleerd
Tegelformaat	0,6 m x 1,0 m = 0,6 m ²
Oppervlaktegewicht	ca. 4,5 kg m ²
Dikte	ca. 7 mm
Warmtedoorgangscoefficiënt	11,36 W/m ² K (U) **
Warmtedoorlaatweerstand	0,088 m ² K/W (R)**
Min. verwerkingstemp.	15 °C vloertemperatuur
dB-reductie	ca. 12 dB *
Bouwstofklasse	B2 ***
Gelijkmatig verdeelde belasting	ca. 5 kN/m ²

* Getest met 2-laagsparket 10 mm, verlijmd met UZIN MK 250 . (zie rubriek belangrijke aanwijzingen)

** Volgens DIN EN 12667 - *** Nach DIN 4102



UITGEBREIDE TOEPASSINGEN:

- ▶ In hoogte uitvlakken van bestaande ondergrond
- ▶ Contactgeluid- en warmte-isolerend

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet vast, vlak, droog, zuiver en vrij zijn van stoffen (vuil, olie vet) die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Controleer of de ondergrond voldoet aan de actuele normen en technische fiches en opper bezwaren/ neem de nodige maatregelen bij gebreken.

Cement- en calciumsulfaatdekvloeren moeten geschuurd en gestofzuigd worden.

Zwakhechtende lagen of onstabiele lagen verwijderen, door bijv. borstelen, schuren, frezen of kogelstralen. Losse delen en stof grondig stofzuigen. Naargelang de ondergrond het oppervlak voorstrijken met een geschikte voorstrijk uit het UZIN productassortiment.

Raadpleeg de productinformatiebladen van de gebruikte producten

VERWERKING:

1. De platen min. 24 u vóór het plaatsen laten acclimatiseren in de ruimte waar ze zullen gelegd worden.
2. Lijm met een geschikte vertanding (zie rubriek lijmen / verbruik) gelijkmatig op de ondergrond aanbrengen. Niet meer lijm uitstrijken dan er binnen de opentijd met een goede lijmoverdracht op de achterzijde van de platen ingelegd kan worden.
3. Platen in verband uitleggen. Zorg dat er geen kruisvoegen ontstaan. Platen met een trapezium mes, decoupeerzaag (fijne vertanding) of cirkelzaag op maat snijden. Voegen van de platen laten verspringen in naast elkaar liggende rijen. Bij minerale ondergronden ca. 5 mm afstand tot de muur houden, bij houten ondergronden ca. 15 mm aanhouden.
4. Platen meteen in het verse lijmbed leggen en goed volvlakkig aandrukken met zware rol of aanwrijfplank.
5. De vlakken met verlijmdde platen zijn afhankelijk van de lijmsort na 12 – 24 uur klaar om bekleed te worden.

Het leggen van parket:

1. Voor de verlijming van het parket dezelfde lijm gebruiken als voor de verlijming van de UZIN Multimoll Top 7.

Verleggen van bedekking:

1. Ontkoppelingsplaten met UZIN PE 630 of UZIN PE 650 voorstrijken.
2. Aanbrengen van een geschikte egalisatie en goed laten drogen.
3. Vloerbedekking met een geschikte UZIN lijm plaatsen.

VERBRUIK:

Parketsoort	Lijm	Vertanding	Afluchttijd	Verbruik
	UZIN MK 250	B11	-	1000 - 1200 g/m ²
	UZIN MK 90, MK 91 nb, MK 92 S	B11	-	1000 - 1200 g/m ²

Verbruik: bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid mits geacclimatiseerde lijmverpakkingen

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Bewaartijd: minimum 2 jaar op een matig droge en koele 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 75 %.
- ▶ De opgegeven contactgeluid-isolerende waarde is een richtwaarde onder normale omstandigheden. Omdat elk gebouw een eigen akoestiek heeft, andere materialen gebruikt en eventueel structuren, kunnen de waarden variëren. Om de werkelijk contactgeluid-isolerende waarden te kennen moet de meting en de evaluatie ervan gebeuren in de werkelijke omstandigheden.
- ▶ Op vloerverwarmingen mag de totale warmtedoorlaatweerstand (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. Wordt de waarden van 0,15 m²K/W overschreden, dan kan de werking van de vloerverwarming verminderen.
- ▶ Uitzetvoegen, dilatatievoegen en omtrekvoegen in de ondergrond dienen overgenomen te worden. Indien nodig tegen de opstaande bouwdelen UZIN Isolatiebandstroken aanbrengen om te vermijden dat de egalisatie in de omtrekvoegen zou lopen. Bij laagdiktes van meer dan 5 mm is het doorgaans noodzakelijk om langs de opgaande bouwdelen UZIN Isolatiebandstroken te plaatsen. Op houten ondergronden moet na het egaliseren de randstroken volledig worden verwijderd.
- ▶ De onderconstructie bij houten ondervloeren moet blijvend droog zijn. Zorg voor een voldoende be- en verluchting vooral door bijv. de randstroken te verwijderen of inbouw speciale plinten met luchtopeningen.
- ▶ Gietasfalt moet goed afgezand worden en een geschikte randisolatie aanbrengen. Bij oude gietasfaltvloeren technisch advies inwinnen. Zorg voor een goede droging van alle gebruikte producten, zoals voorstrijken, egalisaties enz.
- ▶ Respecteer de informatie en aanbevelingen in de UZIN productbladen, alsook de aanbevelingen van de parketfabrikant en de professionele voorlichtingsnota's zoals o.a. de TV 218 (TV 269) van het WTCB "houten vloerbedekkingen" en / of DIN 18356 "Parketarbeiten".

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.