

Isolatiemat

UZIN RR 188

Verlijmbare, elastische onderlaag onder textiele vloerbedekking en parket

HOOFDTOEPASSINGSGBIED:

- ▶ Verminderen van contactgeluid
- ▶ Verbeterd loop- en wooncomfort

GESCHIKT OP / VOOR:

- ▶ Alle effen, absorberende en niet-absorberende, alsook geëgaliseerde ondergronden
- ▶ Nieuwe, vastgeschroefde spaanplaten P4 – P7 of OSB 2 – OSB 4 platen
- ▶ Bestaande keramische of natuursteen vloeren, terrazzo enz.
- ▶ Nieuwe, goed ingezande gietasfaltvloeren
- ▶ Droge vloerplaatsystemen, gipsvezelplaten
- ▶ Plaatsen van textiele vloerbedekking
- ▶ Plaatsen van wandbekleding voor sportzalen
- ▶ Plaatsen van parket met tand en groef op 3 mm UZIN RR 189 Plus FR
- ▶ Plaatsen van PVC-/CV-vloerbedekking met EN 685 33-43 (K5)
- ▶ Lichte tot gemiddelde belasting in woon- en projectbereik
- ▶ Warmwater vloerverwarming (zie rubriek "belangrijke aanwijzingen")
- ▶ Zwenkwielbelasting volgens EN 12 529 (zie rubriek "belangrijke aanwijzingen")
- ▶ Natte shamponeer- en injectie-extractiemethode volgens RAL 991 A 2



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN RR 188 is een elastische isolerende onderlaag op basis van kurkschuimgranulaat voor het navolgend verlijmen van vloer-/wandbekledingen en parket met tand- en groef. Verschillende diktes maken het mogelijk de toepassing individueel aan te passen aan de omstandigheden. Zorgt voor loopcomfort, warmte- en contactgeluidsisolatie op slecht geïsoleerde ondergronden. Vermindert geluidsoverdracht op trappen en vroegtijdige slijtage van de trapbekleding als gevolg van slag- en schokbelasting. UZIN RR 188 heeft ook ontkoppelende eigenschappen. Voor binnentoepassing

- ▶ Gemakkelijk te snijden en te plaatsen
- ▶ Groot indrukherstellend vermogen
- ▶ Waterbestendig en bestand tegen reinigen
- ▶ Warmte- en contactgeluidsisolatie
- ▶ Verbeterd loop- en wooncomfort

TECHNISCHE GEGEVENS:

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Verpakking | rollen |
| Levering | 1m x 50m (2mm) = 50m ² |
| | 1m x 40m (3mm) = 40m ² |
| | 1m x 30m (4mm) = 30m ² |
| | 1m x 20m (6mm) = 20m ² |
| Houdbaarheid | min. 24 maanden |
| Kleur | Grijs bruin gemêleerd |
| Rolgewicht | zie materiaaltabel |
| Dikte | ca.: 2 mm, 3 mm, 4 mm, 6 mm |
| Min. verwerkingstemp. | 15 °C vloertemperatuur |
| Volume gewicht | ca. 450 kg/m ³ |
| Brandklasse | Efl-s1 * |

* Volgens DIN EN 13 501-1



UITGEBREIDE TOEPASSINGEN:

- ▶ Ontkoppeling
- ▶ Warmte-isolerend

MATERIAALTABEL:

| | | | | | |
|------------------------------------|----------------------|------|------|------|------|
| Dikte | mm | 2 | 3 | 4 | 6 |
| Baanlengte | m | 50 | 40 | 30 | 20 |
| Oppervlaktegewicht | kg/m ² | 0,9 | 1,3 | 1,8 | 2,7 |
| Contactgeluidsisolatieverbetering* | [dB] | 15 | 16 | 17 | 17 |
| Warmtedoorlaatweerstand** | [m ² K/W] | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,10 |
| Warmtedoorgangscoefficiënt | [W/m ² K] | 25 | 20 | 16,7 | 10 |

Alle specificaties ca. afmetingen

*Volgens EN ISO 10 140-3, zonder vloerbedekking

**Volgens DIN 52 612, zonder vloerbedekking

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. Ondergrond grondig stofzuigen, dan voorstrijken en egaliseren. Naargelang de ondergrond het oppervlak voorstrijken met een geschikte voorstrijk uit het UZIN productassortiment. De voorstrijk en egalisatie steeds goed laten drogen.

Raadpleeg de productinformatiebladen van de gebruikte producten.

VERWERKING:

Plaatsen van de onderlaag:

1. De rollen min. 24 u vóór het plaatsen laten acclimatiseren in de ruimte waar ze zullen gelegd worden.
2. De banen UZIN RR 188 parallel met de richting van de vloerbedekking uitrollen, maar verspringende naad van min. 20 cm voorzien, en afsnijden. Indien nodig lengtenaden en kopse kanten afsnijden. Voor parket dient de onderlaag dwars op de richting van het parket geplaatst worden. Van alle opgaande bouwelementen ca. 3 mm afstand bewaren.
3. De banen volgens de van kracht zijnde reglementering leggen. Afhankelijk van te verlijmen vloerbedekking de aanbevolen lijm uit de tabellen Lijmen/verbruik - Parketlijmen/verbruik kiezen. De productbladen van de gebruikte lijmen in acht nemen.
4. Bij indrukgevoelige vloerbedekkingen, bijv. dunne textiele vloerbedekkingen, de verlijmd onderlaag met UZIN KR 410 gladmaken en goed laten drogen.

Verlijmen van soepele vloerbedekking:

1. De vloerbedekking laten acclimatiseren en ten vroegste 24 - 28 na het plaatsen van de onderlaag, verlijmen.

2. De banen van de soepele vloerbedekking moeten parallel geplaatst worden, maar dienen een verspringende naad van min. 20 cm te hebben ten opzichte van de onderlaag. De banen volgens de regels van het vak plaatsen. De productbladen van de gebruikte lijmen in acht nemen.

Verlijmen van parket:

1. Parket met tand en groef verbinding laten acclimatiseren en ten vroegste 24 - 48 uur na het plaatsen van de onderlaag verlijmen
2. Parket met tand en groef verbinding plaatsen volgens de regels van het vak. De productbladen van de gebruikte lijmen in acht nemen (zie tabel Parketlijmen/verbruik).

LIJMEN / VERBRUIK:

| Vloerbedekking | Lijm | Vertanding | Afluchttijd | Verbruik |
|---|----------------|------------|-------------|----------------------------|
| UZIN RR 188 op absorberende ondergronden | UZIN UZ 57 | B1 | 5 - 15 min | 350 - 450 g/m ² |
| UZIN RR 188 op niet absorberende ondergronden | UZIN KE 2000 S | A2 | 10 - 40 min | 300 - 350 g/m ² |
| Textiele vloerbedekking op UZIN RR 188 | UZIN UZ 57 | B1 | 5 - 15 min | 350 - 400 g/m ² |

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

PARKETLIJMEN / VERBRUIK:

| Vloerbedekking | Lijm | Vertanding | Wachttijd | Verbruik |
|---|----------------------|------------|-----------|------------------------------|
| UZIN RR 188 | UZIN MK 92 S / MK 90 | B2 | 24 uur | 600 - 800 g/m ² |
| Parket met tand en groef op UZIN RR 188 | UZIN MK 92 S / MK 90 | B11 | 24 uur | 1000 - 1200 g/m ² |
| | UZIN MK 250 / MK 200 | B11 | 24 uur | 1000 - 1200 g/m ² |

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

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Bewaartijd: minimum 2 jaar op een matig droge en koele plaats. Staand opslaan en drukplaatsen vermijden.

- ▶ Optimale verwerkingstemperatuur tussen 18 en 25 °C, vloertemperatuur boven de 15 °C en de R.L.V. onder de 75 %. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid verlengen, hoge temperaturen en lage luchtvochtigheid verkorten de inleg, doorhardings- en droogtijd van de gebruikte lijm.
- ▶ Op isolatie-onderlagen alleen vloerbedekking verlijmen die daarvoor geschikt is bevonden door de vloerbedekkingsfabrikant. Zo nodig technisch advies inwinnen.
- ▶ De naden van de vloerbedekkingsbanen moeten evenwijdig aan de naden van de onderlaag zijn, maar ca. 20 cm naar het midden verschoven.
- ▶ Onder kopshout RE 10 – 30 mm, enkel UZIN RR 188 in 2 mm in combinatie met UZIN MK 92 S gebruiken. Technisch advies inwinnen.
- ▶ 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.
- ▶ Op vloerverwarmingen mag de totale warmte doorlaatweerstand (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.
- ▶ De aangegeven contactgeluidsisolatieverbetering is een richtlijnwaarde bepaald onder standaard omstandigheden. Gezien de individuele akoestiek en gebruikte materialen/ structuren voor elke gebouw anders zijn, kunnen de waarden afwijken. Om de daadwerkelijk behaalde contactgeluidsisolatieverbeteringswaarde te bepalen moet de meting en haar waardebepaling onder reële omstandigheden plaatsvinden.
- ▶ De zwenkwielgeschiktheid en indrukweerstand van vloerbedekkingen kan in combinatie met isolatie-onderlagen variëren. Bepaalde vloerbedekkingen zijn in combinatie met een isolatie-onderlaag niet meer voldoende zwenkwielvast. Onder de zwenkwielen een harde pvc vloerbeschermingsplaat leggen. In geval van twijfel, de vloerbedekkingsfabrikant raadplegen of technisch advies inwinnen.
- ▶ Aftekeningen op de ondergrondstructuur van bestaande vloerbedekkingen, naden en textuur van UZIN RR 188, veroorzaakt door vloerbedekkingen met markeergevoelige oppervlakken of relatief dunne vloerbedekkingen, zijn niet volledig uit te sluiten.
- ▶ Voor de ondergrondvoorbereiding en de verwerking dienen de productinformatiebladen van de gebruikte producten, alsook de aanbevelingen van de vloerfabrikant te worden gerespecteerd. Ook de professionele normen en regels, die van kracht zijn op het moment van de werkzaamheden dienen nageleefd te worden.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / zeer emissiearm
- ▶ DE-UZ 156 / Milieuvriendelijk, zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Gemengd polyurethaangranulaat – bestaande uit kurk en soepel PU-schuim.

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.