

Isolerende onderlaag

UZIN RR 188 PLUS

Verlijmbare, elastische isolerende onderlaag onder textiele vloerbedekkingen en parketvloeren

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

- ▶ Contactgeluidsisolatie
- ▶ Verhoogt het loop- en wooncomfort

GESCHIKT OP:

- ▶ Alle vlakke, absorberende en niet-absorberende, alsmede geëgaliseerde ondergronden
- ▶ Nieuwe, stevig geschroefde spaanplaat P4 - P7 of
- ▶ OSB 2 - OSB 4 platen
- ▶ Bestaande keramische / natuurstenen bedekkingen, terrazzo, enz.
- ▶ Nieuwe, goed geschuurde gietasfalt dekvloeren
- ▶ Geprefabriceerde dekvloeren, gipsvezelplaten
- ▶ Het vervolgens leggen van vloerbedekkingen van textiel
- ▶ Het achteraf aanbrengen van stootwanden in sportaccommodaties
- ▶ Latere plaatsing van parket met messing- en groefverbindingen
- ▶ Lichte tot middelzware slijtage in woon- en lichtproject gebruik
- ▶ Warm water vloerverwarming
- ▶ Bureaustoel geschikt volgens DIN EN 12 529
- ▶ Geschikt voor natshamponeren en sproei-extractiereiniging volgens RAL 991 A2


PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN RR 188 PLUS is een elastische isolerende onderlaag op basis van kurkschuimkorrels voor het achteraf verlijmen van vloer/wandbekledingen en parket met messing- en groefverbindingen. Verschillende diktes maken het mogelijk de toepassing individueel aan de omstandigheden aan te passen. Verhoogt het loop- en wooncomfort en verbetert het geluid van voetstappen dankzij de elasticiteit. Vermindert geluidsoverdracht en vroegtijdige slijtage van de vloerbedekking op trappen als gevolg van stoot- en schokbelasting. UZIN RR 188 PLUS heeft ook ontkoppelende eigenschappen. Voor gebruik binnenshuis.

- ▶ gemakkelijk te snijden en te installeren
- ▶ goede veerkracht/indrukherstellend vermogen
- ▶ water- en reinigingsbestendig
- ▶ contactgeluid en warmte-isolerend
- ▶ verhoogt het loop- en wooncomfort

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Rollen
Beschikbare formaten	1m x 25m (2mm) = 25m ²
	1m x 25m (3mm) = 25m ²
	1m x 30m (4mm) = 30m ²
	1m x 20m (6mm) = 20m ²
Houdbaarheid	Minstens 24
Kleur	Grijs/bruin gemêleerd
Rolgewicht	Zie tabel
Dikte	ca.: 2 mm, 3 mm, 4 mm, 6 mm
Min. verwerkingstemp.	15 °C vloertemperatuur
Volume Weight	Ca. 600 kg/m ³
Brandklasse	Efl-s1 *
Breedte	1 m

* Volgens DIN EN 13 501-1



UITGEBREIDE TOEPASSINGEN:

- ▶ Ontkoppeling
- ▶ Thermisch isolerend

MATERIAAL TABEL:

Materiaaldikte:	mm	2	3	4	6
Banenlengte:	m	25	25	30	20
Gewicht:	kg/m ²	1,2	1,8	2,4	3,6
Geluidsreductie*:	dB	19	21	21	23
Warmtedoorlaatweerstand (R)**:	m ² K/W	0,03	0,05	0,06	0,09
Warmtedoorlatingscoëfficiënt (U):	W/m ² K	33,3	20,0	16,7	10,0

Alle waarden zijn bij benadering

*Volgens EN ISO 16 251-1, zonder bedekking

**Volgens DIN 52 612, zonder bedekking

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet vlak, stevig, vrij van scheuren, droog en schoon zijn en vrij van stoffen die de hechting belemmeren. Controleer de ondergrond volgens de geldende normen en bulletins en meld eventuele gebreken. Stofzuig de ondergrond grondig en breng vervolgens een voorstrijk en een egalisatie aan. Raadpleeg het UZIN productoverzicht voor geschikte primers en egalisatie, afhankelijk van de ondergrond en toepassing. Laat de primer en de egalisatie altijd goed drogen.

Neem de productinformatiebladen van de gebruikte producten in acht.

VERWERKING:

Installatie van de onderlaag:

1. Laat de rollen minstens 24 uur acclimatiseren in de te installeren ruimtes alvorens ze te leggen.
2. Leg en snijd de onderlagen evenwijdig aan de richting van de bekleding, maar met een naadafstand van ten minste 20 cm. Snij zo nodig kopnaden en lengtenaden bij. Leg voor parket de onderlaag dwars op de legrichting van de parketvloer. Houd een afstand van ca. 3 mm tot alle opstaande bouwdeelen.
3. Leg de banen volgens de voorschriften voor "Vloerbedekkingswerkzaamheden en parketwerkzaamheden". Neem, afhankelijk van de te leggen bedekking, geschikte lijm. Neem de productinformatiebladen van de gebruikte lijmen in acht.
4. Bij het naderhand aanbrengen van vloerbedekkingen met oppervlakken die gevoelig zijn voor indrukken, de verlijmde onderlaag met UZIN KR 410 schrappen en goed laten drogen (Ca. 12-16 uur).

Verlijm de vloerbedekking:

1. Laat de vloerdekking ten vroegste 24 - 48 uur na het leggen van de onderlaag acclimatiseren en verlijmen.
2. De naden van de bedekking moet evenwijdig lopen, maar ten minste 20 cm uit elkaar ten opzichte van de

naden van de onderlaag. Neem de productinformatiebladen van de gebruikte lijmen in acht.

Verlijm het parket:

Laat parket met messing- en groefverbindingen ten vroegste 24 - 48 uur na het leggen van de onderlaag acclimatiseren en verlijmen.

Neem de productinformatiebladen van de gebruikte lijmen in acht.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ De rollen kunnen ten minste 24 maanden worden bewaard indien ze rechtop, droog en gematigd koel worden bewaard. Bewaar de rollen rechtop, vermijd drukpunten.
- ▶ Bij voorkeur aan te brengen bij 18 - 25 °C, vloertemperatuur boven 15 °C, relatieve vochtigheid lager dan 75%. Lage temperaturen en een hoge luchtvochtigheid verlengen, hoge temperaturen en een lage luchtvochtigheid verkorten de installatie-, uithardings- en droogtijd van de gebruikte kleefstoffen.
- ▶ Gebruik alleen bedekkingen op onderlagen die door de fabrikant als geschikt worden aanbevolen; win zo nodig technisch advies in.
- ▶ De naden van de bedekking moeten evenwijdig lopen, maar met een afwijking van ongeveer 20 cm ten opzichte van het midden van de voegen van de onderlaag.
- ▶ Onder kopshout RE 10 - 30 mm, uitsluitend UZIN RR 188 PLUS in 2 mm in combinatie met Pallmann 2 componenten PU-lijm gebruiken. Technisch advies innemen over de toepassing.
- ▶ De onderconstructie van houten vloeren moet droog zijn. Zorg voor voldoende ventilatie of achterventilatie, bijv. door de bestaande randisolatiestrook te verwijderen of speciale plinten met ventilatieopeningen te plaatsen.
- ▶ Bij vloerverwarming mag de vloerbedekking een WDW van 0,15 m²K/W volgens DIN 66 095 niet overschrijden. De WDW van de dubbellaagse onderlaag/bekleding is de som van hun afzonderlijke WDW-waarden. Als de waarde van 0,15 m²K/W wordt overschreden, kan het effect van de vloerverwarming worden vermindert.
- ▶ De respectieve waarde voor de verbetering van het contactgeluid is een richtwaarde die onder standaardomstandigheden is vastgesteld. Als gevolg van de individuele akoestiek van elk gebouw en de gebruikte materialen en eventuele bovenbouw, kunnen de waarden afwijken. Om de werkelijke waarde van de impactgeluidsverbetering te bepalen, moeten de meting en de evaluatie ervan onder reële omstandigheden worden uitgevoerd.
- ▶ Het rol- en indrukgedrag van vloerbedekkingen kan veranderen in combinatie met isolerende onderlagen. Neem contact op met de fabrikant van de vloerbedekking en vraag technisch advies. Plaats eventueel corbonaatplaten onder bureau stoelen.
- ▶ Markeringen van de ondergrondstructuur van bestaande vloerbedekkingen, voegen en druk van UZIN RR 188 PLUS door vloerbedekkingen met voor indrukgevoelige oppervlakken of relatief dunne vloerbedekkingen kunnen niet volledig worden uitgesloten.

- Houd u aan de algemeen erkende regels van het vak en de techniek voor het leggen van vloerbedekking en parket, alsmede aan de geldende nationale normen.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- EMICODE EC 1 PLUS / zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Polyurethaangebonden menggranulaat van kurk en PUR-soepelschuim.

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.