

Geluidsreducerende LVT ondervloer

UZIN RR 620

Zelfklevende, geluidsreducerende ondervloer voor het installeren van PVC stroken en tegels

GESCHIKT VOOR/OP:

- ▶ Installatie van LVT (Luxury Vinyl Tiles) - PVC stroken en tegels
- ▶ PVC banen en tegels volgens EN 685 33-43 (K5)
- ▶ Geluidsreducerend
- ▶ Zelfklevende onderlaag
- ▶ Op alle vlakke, zuigende en niet zuigende ondergronden
- ▶ Bestaande bedekkingen zoals PVC/CV bedekking, linoleum, parket
- ▶ Gietvloeren
- ▶ Geschikt voor normale belasting zoals in woningen en winkels
- ▶ Zwenkwiel geschikt volgens DIN EN 12 529
- ▶ Vloerverwarming



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN RR 620 is een zelfklevende PUR verlijmde onderlaag met minerale vulstoffen voor de installatie van LVT (PVC stroken en tegels). De contactgeluidsisolerende eigenschappen verhogen het woon- en loopcomfort. Bovendien zorgt de drukverdelende draaglaag van het glasvezelvlies voor een extreem hoge druksterkte. Voor binnengebruik.

- ▶ Onderlaag is zelfklevend
- ▶ Geringe opbouwhoogte
- ▶ Na installatie direct legklaar
- ▶ Hoge drukvastheid
- ▶ Geluidsreducerend
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / zeer emissiearm

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Rol a 7,5 m²
Houdbaarheid	Minstens 48 maanden
Rollengewicht	16,5 kg
Dikte	2 mm
Bestandheid tegen warmteoverdracht	0,01 m²K/W (R) volgens EN CEN/TS 16 354
Kleur	Blauw
Minimale verwerkingstemperatuur	15 °C vloertemperatuur
Ideale Verwerkingstemperatuur	18 °C - 25 °C
Droogtijd	geen
Mechanisch Belastbaar	direct
Beloopbaar	direct
belegbaar	direct
Beeld-geluidsreductie	tot 14dB volgens DIN EN10 140

PRODUCT GEGEVENS:

Verpakking	Rol a 7,5 m²
Houdbaarheid	Minstens 48 maanden
Kleur	Blauw
Bestanddelen / Samenstelling	Polyurethaangebonden ondervloer met minerale vulstoffen en glasvezelvlies


www.blauer-engel.de/uz113

TECHNISCHE GEGEVENS:

Belegbaar	direct
Brandklasse	Bfl-S1 DIN EN 13 501 -1 (exclusief bedekking)
Drukvastheid	18 t/m ²
Samenstelling	Polyurethaangebonden ondervloer met minerale vulstoffen en glasvezelvlies
Breedte	1 m
Dikte	2 mm
Lengte	7,5 m
Ideale Verwerkingstemperatuur	18 °C - 25 °C
Minimale verwerkingstemperatuur	15 °C vloertemperatuur
Droogtijd	geen
Beloopbaar	direct
Netto gewicht	2 kg/m ²

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet voldoende drukvast, vlak, vrij van scheuren, droog, schoon en vrij van materialen (vuil, olie, vet) die de hechting kunnen beïnvloeden. Test de ondergrond volgens de geldende normen en productbladen en rapporteer eventuele tekortkomingen vooraf aan de opdrachtgever. Vraag eventueel advies in bij uw technisch commercieel adviseur van UZIN Utz Nederland. Oude vloerbekledingen moeten volledig vast en schoon zijn en vrij van oplosmiddelen. Cement en calciumsulfaat dekvloeren moeten worden geschuurd en stofvrij worden gemaakt. Verwijder hechtingsreducerende of onstabiele lagen, bijv. door borstelen, slijpen, frezen of stralen. Zuig losse delen en stof grondig op. Afhankelijk van het type en de toestand van de ondergrond, voorstrijken en/of egaliseren. Voorstrijken van absorberende of stoffige ondergronden met een geschikte dispersieprimer (bijv. UZIN PE 360).

Neem de productinformatiebladen van de gebruikte UZIN producten en de instructies van de vloerfabrikanten in acht.

VERWERKING:

► Het leggen van de onderlaag:

1. Laat de rollen ten minste 24 uur acclimatiseren in de te leggen ruimten voordat ze worden gelegd.
2. Leg de banen UZIN RR 620 parallel aan de beoogde richting van de te leggen vloerbedekking met verspringende voegen (min. 20 cm), met de kleefzijde naar beneden gericht en op maat gesneden. Knip de kopseinden en lengtenaden zo nodig bij. In de regel hoeft de zijkant niet schoongesneden te worden. Houd enkele millimeters afstand tot alle opgaande componenten als muren en wanden.
3. Vouw de helft van de gelegde banen terug en verwijder de beschermfolie van de zelfklevende ondervloer, plaats de banen nauwkeurig en wrijf/wals ze grondig. Luchtinsluitingen moeten worden vermeden. Ga dan op dezelfde manier te werk met de tweede helft.

► Verlijming van de LVT op de onderlaag:

- 1) Verlijm de LVT met UZIN KE 68 Hybrid.

OF

- 1) Installeer de LVT - Klik vloer zonder verlijming.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- Rollen kunnen minstens 48 maanden bewaard worden indien verticaal, droog en matig koel opgeslagen. Bewaar rollen rechtop, vermijd drukbelasting op de rollen.
- De beste verwerkingsomstandigheden zijn 18 - 25 °C, vloertemperatuur boven 15 °C, relatieve vochtigheid onder 75%. Lage temperaturen en een hoge luchtvochtigheid verlengen, hoge temperaturen en een lage luchtvochtigheid verkorten de inleg, afluchtings- en droogtijd van de lijm.
- Druk- en trekbelastingen, bijv. doorknikken, moeten worden vermeden. Gebruik in de basis geen gescheurde of anderszins beschadigde delen.
- Gebruik op isolerende onderlagen alleen bedekkinge die door de fabrikant als geschikt voor dit doel worden aanbevolen en vraag, indien nodig, technisch advies.
- De onderconstructie van houten vloeren moet droog zijn. Er moet voor voldoende ventilatie aanwezig zijn of ventilatie aan de achterzijde worden gezorgd, bijv. door het verwijderen van de bestaande randisolatiestrook of het plaatsen van speciale plinten met ventilatieopeningen.
- Vloerbedekkingen op basis van DIN 66 095 mogen bij vloerverwarmingssystemen niet meer dan 0,15 m²K/W WDW bedragen. De WDW van de dubbele laag onderlaag / bekleding is de som van hun enkele WDW-waarden. Als de waarde van 0,15 m²K/W wordt overschreden, kan het effect van vloerverwarming worden verminderd.
- Bij gebruik op bestaande vloeren kan de structuur van de ondervloer worden gekopieerd. Indien nodig, vooraf de vloer uitvlakken met bijvoorbeeld UZIN NC 880 of UZIN NC 888.

- ▶ De gespecificeerde geluidsreductie is een richtwaarde die onder standaardomstandigheden wordt bepaald. De waarden kunnen variëren door de individuele akoestiek van elk gebouw, de gebruikte materialen en de eventuele opbouw. Om het werkelijke effect van de bereikte geluidsverbetering te bepalen, moet een meting en de evaluatie daarvan onder reële omstandigheden worden uitgevoerd in de toe te passen ruimte.
- ▶ De bestandheid tegen bureaustoelen en de indrukgevoeligheid van vloerbedekkingen kan in combinatie met isolerende onderlagen veranderen. Neem hiervoor contact op met de desbetreffende fabrikant van de vloerbedekking en vraag technisch advies. Acryl onderlegmatten moeten worden aangebracht onder werkplekken die zijn blootgesteld aan wielen van bureaustoelen.
- ▶ Aftekeningen van de ondergrond van bestaande vloerbedekkingen en naden van UZIN RR 620 kunnen niet volledig worden uitgesloten bij installatie van relatief dunne vloerbedekkingen .

SAMENSTELLING:

Polyurethaangebonden ondervloer met minerale vulstoffen en glasvezelvlies

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Het product vereist geen bijzondere maatregelen ter bescherming van de werknemer. Ter bescherming tegen glasvezel in het product is het raadzaam om werkkleding, beschermende crème of handschoenen te gebruiken en gezicht en handen na het werk te wassen. De instructies ter bescherming van de werknemer en van het milieu in de productinformatie van de gebruikte lijmen moeten in acht worden genomen.

VERWIJDERING:

Snijresten en verbindingen van bedekking en ondergrond zijn bouwafval.