

UZIN RR 189 Plus (B1)

Milieuvriendelijke, elastische isolatiemat.

Omschrijving en toepassing:

UZIN RR 189 Plus (B1) isolatiemat PU kurk geschuurd is een milieuvriendelijke, elastische isolatiemat van PUR-gebonden natuurkurk. De zeer soepele gemakkelijk te snijden en te lijmen mat heeft een groot geluiddempend en warmte-isolerend vermogen.

Op UZIN RR 189 Plus (B1) zijn vele bedekkingen te lijmen, zoals:

- ▶ Textiele vloerbedekking.
- ▶ Linoleum. (met spanningsverdelende laag)
- ▶ PVC vloerbedekking gebruiksklasse K5.
- ▶ Meerlaags- of kant-en-klaar parket. (veer en groef)
- ▶ Massief strokenparket. (veer en groef)

UZIN RR 189 Plus (B1) isolatiemat PU kurk zorgt voor:

- ▶ Bescherming van de vloerbedekking op harde ondergronden.
- ▶ Vering bij stootbelasting.
- ▶ Verlenging van de levensduur van de bedekking.
- ▶ Warmte-isolatie.
- ▶ Contactgeluidisolatie.

Is te lijmen op vele ondergronden zoals:

- ▶ Trappen. (contactgeluiddemping)
- ▶ Houten vloeren (contactgeluiddemping).
- ▶ Steenachtige vloeren. (warmte-isolatie)
- ▶ Bestaande vloerafwerkingen.

In zowel nieuwbouw als bij renovatie.

Vooraf in de renovatiebouw is de geringe laagdikte van het materiaal een groot voordeel.

Door het extra glad geschuurde oppervlak is UZIN RR 189 Plus (B1) ook geschikt voor PVC vloerbedekking. (belastingsklasse K5).

Toepasbaar op vloeren binnen.



Eigenschappen /productvoordelen:

- ▶ Geluiddempend.
- ▶ Warmte-isolerend.
- ▶ Verhoogt het loopcomfort.
- ▶ Schok-absorberend.
- ▶ Verwerkingsvriendelijk.
- ▶ Geringe dikte en glad geschuurd oppervlak.
- ▶ Zwenkwielvast.

Technische gegevens:

Brandklasse:	Vlamremmend ingesteld, voldoet aan de eisen volgens DIN EN 13238.	
Kleur:	Bruin-zwart.	
Vloerverwarming:	Geschikt, als de warmtedoorlaatweerstand samen met de vloerbedekking niet meer dan 0,17 m ² K/W bedraagt.	
Zwenkwielbelasting:	Geschikt.	
Materiaaldikte:	3 mm.	4 mm.
Baanbreedte:	1 m.	1m.
Baanlengte:	40 m.	30 m.
Gewicht/m ² :	1,7 kg.	1,9 kg.
Dichtheid:	470 kg/m ² .	470 kg/m ² .
Contactgeluidisolatieverbetering: (DIN 52221)	18 dB.	19dB.
Warmte-doorlaatweerstand: (DIN 52612)	0,05 m ² K/W	0,06 m ² K/W.
Warmte-geleiding: (rekenwaarde)	0,05 W/m ² K.	0,06 W/m ² K.

Ondergrond:

De ondergrond moet blijvend droog, vast, schoon en vrij zijn van scheuren, alsook trek- en drukvast.

Bij het installeren, dienen bestaande vloerbedekkingen vast te liggen en vrij te zijn van resten van onderhouds- en schoonmaakmiddelen. Oude planken vloeren controleren m.b.t. de draagvastheid. Losse delen vastzetten.

Voor het verlijmen met de gangbare dispersielijmen zijn in principe enigszins absorberende ondergronden gewenst.

Vlakke en vaste ondergronden met een aangepast absorptievermogen worden bereikt met het geschikte UZIN Voorstrijk- en UZIN Egaliseermiddel*. Bijv. UZIN PE 400* of UZIN PE 630* en UZIN NC 175* voor houten vloeren. Traptreden vullen en vlakken met UZIN 182 *. Op vlakke, maar dichte ondergronden, kan met zogenaamde „droge” dispersielijm worden gewerkt: UZIN KE 2000 S *.

Verwerking:

De banen UZIN RR 189 Plus (B1) parallel met de vloerbedekking uitrollen. De naden van UZIN RR 189 Plus (B1) en de vloerbedekking mogen niet samenvallen.

De banen koud tegen elkaar leggen en aan de kopse kanten pas snijden.

De helft van de banen terugslaan en de ondergrond met de op de bedekking afgestemde tanding* van lijm voorzien.

De banen binnen de opentijd in het lijmbed leggen en aanwrijven en aanwalsen.

De verlijming van vloerbedekking op de UZIN RR 189 Plus (B1) kan pas na 24 à 48 uur plaatsvinden.

Bij PVC-vloerbedekking op UZIN RR 189 Plus (B1) is de maximale dikte 3 mm.

Bij verlijming van parket dezelfde lijm gebruiken als waarmee de UZIN RR 189 Plus (B1) wordt verlijmd (bv. Pallmann P9*).

Verlijmen van UZIN RR 189 Plus (B1):

Absorberende ondergrond	UZIN UZ 57 * UZIN UZ 65 * Pallmann P 11 *
Dichte ondergronden	UZIN KE 2000 S * Pallmann P 8, P 9 of P 11 *

Verlijmen op UZIN RR 189 Plus (B1)

Tapijt en naaldvilt	UZIN UZ 57 * UZIN UZ 65 *
Linoleum	UZIN KE 603 *
PVC	UZIN KE 2000 S *
Parket	Pallmann P 8, P 9 of P 11 *

Belangrijk:

- ▶ Verwerkingscondities:
Optimale verwerkingstemperatuur: 15 °C – 25 °C.
Minimale temperatuur van de ruimte: 15 °C.
Minimale vloertemperatuur: 15 °C.
Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 75 %.
- ▶ De geschiktheid van zwenkwielen of indrukgevoeligheid van de vloerbedekking kan in verbinding met de onderlaag UZIN RR 189 Plus (B1) veranderen. Overleg hierover met de vloerbedekkingsfabrikant.
- ▶ Voor verlijming van PVC op UZIN RR 189 Plus (B1)* is eerst egaliseren niet noodzakelijk.
- ▶ In geval van PVC-vloeren alleen PVC vloerbedekking toepassen die voldoet aan de gebruiksklasse K5. Bij lagere klassen, een spanningsverdelende egaliseerlaag aanbrengen zoals bij linoleum. Win zo nodig advies in.
- ▶ Bij het toepassen van linoleum, UZIN Wapeningsnet lijmen met UZIN KR 430*. Na drogen egaliseren met UZIN KR 410* en vervolgens de volgende dag het linoleum lijmen met UZIN KE 603*.
- ▶ Bij verlijmingen met parket, dezelfde lijm gebruiken als op de mat is verwerkt. Alleen geschikt voor parketsoorten met veer- en groefverbinding.

Arbeidsveiligheid:

- Gevarenklasse: geen.
- Raadpleeg altijd de arbeidsveiligheidsinformatie van de producten die samen met UZIN RR 189 Plus (B1) isolatiemat PU kurk verwerkt worden.