Produktdatenblatt

Dämmunterlage

UZIN RR 188 PLUS

Klebbare, elastische Dämmunterlage unter textilen Bodenbelägen und Parkett

HAUPTANWENDUNGSBEREICH:

- Trittschalldämmung
- erhöht den Geh- und Wohnkomfort

GEEIGNET AUF / FÜR:

- allen ebenen, saugfähigen und nicht saugfähigen sowie gespachtelten Untegründen
- neuen, fest verschraubten Spanplatten P4 – P7 oder OSB 2 – OSB 4-Platten
- bestehenden Keramik- / Naturwerksteinbelägen, Terrazzo u. ä.
- neuen gut abgesandeten Gussasphaltestrichen
- Fertigteilestrichen, Gips-Faserplatten
- die nachfolgende Verlegung von textilen Bodenbelägen
- die nachfolgende Verlegung von Prallwandbelägen in Sportstätten
- die nachfolgende Verlegung von Parkett mit Nut- und Federverbindung
- leichte bis mittlere Beanspruchung im Wohn- und Gewerbebereich
- Warmwasser-Fußbodenheizung (siehe „Wichtige Hinweise“)
- Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12 529 (siehe „Wichtige Hinweise“)
- geeignet für die Nass-Shamponier- und Sprühextraktions-Reinigung nach RAL 991 A2

PRODUKTVORTEILE / EIGENSCHAFTEN:

UZIN RR 188 PLUS ist eine elastische Dämmunterlage auf Kork-Schaum-Granulat-Basis für die nachfolgende geklebte Verlegung von Boden- /Wandbelägen sowie Parkett mit Nut- und Federverbindung. Unterschiedliche Dicken ermöglichen den individuell an die Gegebenheiten angepassten Einsatz. Erhöt durch die Trittelastizität den Geh- und Wohnkomfort und verbessert den Trittschall. Vermindert im Treppenbereich Schallübertragungen und vorzeitigen Belagsverschleiß durch Stoß- und Schlagbeanspruchungen. Zudem verfügt UZIN RR 188 PLUS über enkoppelnde Eigenschaften. Für den Innenbereich.

- leicht zuschneidbar und verlegbar
- gutes Rückstellvermögen
- wasser- und reinigungsbeständig
- trittschall- und wärmedämmend
- erhöht den Geh- und Wohnkomfort

TECHNISCHE DATEN:

Gebindeart	Rollen
Liefergrößen	1m x 25m (2mm) = 25m² 1m x 25m (3mm) = 25m² 1m x 30m (4mm) = 30m² 1m x 20m (6mm) = 20m²
Lagerfähigkeit	mind. 24 Monate
Farbe	graubraun meliert
Rollengewicht	siehe Materialtabelle
Dicke	ca.: 2 mm, 3 mm, 4 mm, 6 mm
Mindestverarbeitungstemperatur	15 °C am Boden
Raumgewicht	ca. 600 kg/m³
Brandverhalten	E_{fl}-s1 *
Länge	m
Breite	1 m

* Nach DIN EN 13 501-1

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Uzin Utz Schweiz AG | Ennetbürgerstrasse 47 | 6374 Buochs | Schweiz | T +41 41 624 48 88 | F +41 41 624 48 89 | ch@uzin-utz.com | www.uzin.com

UZIN RR 188 PLUS

ERWEITERTER ANWENDUNGSBEREICH:

- Entkoppelung
- wärmedämmend

MATERIALTABELLE:

Materialdicke:	[mm]	2	3	4	6
Bahnenlänge:	[m]	25	25	30	20
Flächengewicht:	[kg/m²]	1,2	1,8	2,4	3,6
Trittschallverbesserungsmaß*:	[dB]	19	20	20	23
Wärmedurchlasswiderstand (R)**:	[m²K/W]	0,03	0,05	0,06	0,09
Wärmedurchgangskoeffizient (U):	[W/m²K]	33,3	20,0	16,7	10,0

Alle Angaben ca. Maße

*Nach EN ISO 16 251-1, ohne Belag

**Nach DIN 52 612, ohne Belag

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss eben, fest, rissefrei, trocken, sauber und frei von Stoffen sein, die die Haftung beeinträchtigen. Untergrund entsprechend mitgeltender Normen und Merkblättern prüfen und bei Mängeln Bedenken anmelden. Untergrund gründlich absaugen, dann grundieren und spachteln. Je nach Untergrund und Einsatzbereich geeignete Grundierungen und Spachtelmassen der UZIN-Produktübersicht entnehmen. Grundierung und Spachtelschicht immer gut durchtrocknen lassen.

Produktdatenblätter der mitverwendeten Produkte beachten.

VERARBEITUNG:

Verlegen der Unterlage:

1. Rollen vor der Verlegung mind. 24 Stunden in den zu verlegenden Räumlichkeiten akklimatisieren lassen.
2. Unterlagsbahnen parallel zur vorgesehenen Bahnrichtung des Belags, aber mit mind. 20 cm versetztem Stoß, auslegen und zuschneiden. Kopf- und Längsnähte beschneiden, falls erforderlich. Für Parkettarbeiten Unterlage quer zur Verlegrichtung des Parkettbodens auslegen. Zu allen aufgehenden Bauteilen ca. 3 mm Abstand halten.
3. Bahnen nach den Fachregeln für „Bodenbelagarbeiten und Parkettarbeiten" verlegen. Je nach zu verlegenden Oberbelag geeigneten Klebstoff aus der jeweiligen Tabelle „Klebstoffdaten / Klebstoffdaten Parkettarbeiten" entnehmen. Die Produktdatenblätter der verwendeten Klebstoffe (siehe Klebstoffdaten) beachten.
4. Bei nachfolgender Verlegung von Belägen mit markierungsempfindlichen Oberflächen, die verklebte Unterlage mit UZIN KR 410 glätten und gut durchtrocknen lassen.

Verklebt verlegen des Bodenbelags:

1. Bodenbeläge aklimatisieren lassen und frühestens 24 – 48 Std. nach dem Verlegen der Unterlage verkleben.
2. Die Nähte der Belagsbahnen sollen parallel, aber mind. 20 cm versetzt zu den Stößen der Unterlage angeordnet sein. Bahnen nach den Fachregeln für „Bodenbelagarbeiten" verlegen. Produktdatenblätter der verwendeten Klebstoffe (siehe „Klebstoffdaten") beachten.

Verklebt verlegen des Parkettbodens:

1. Parkett mit Nut- und Federverbindung aklimatiseren lassen und frühestens 24 – 48 Std. nach dem Verlegen der Unterlage verkleben.
2. Parkett mit Nut- und Federverbindung nach den Fachregeln für „Parkettarbeiten" verlegen. Produktdatenblätter der verwendeten Klebstoffe (siehe „Klebstoffdaten Parkett- arbeiten") beachten.

VERBRAUCHSDATEN:

Belagsart	Klebstoff	Zahnung	Ablüftezeit	Verbrauch
UZIN RR 188 PLUS auf saugfähigen Untergründen	UZIN UZ 88	B1	5 - 15 Min.	350 - 450 g/m²
UZIN RR 188 PLUS auf nicht saugfähigen Untergründen	UZIN KE 2000 S	A2	10 - 40 Min.	300 - 350 g/m²
Textilbeläge	UZIN UZ 88	B1	5 - 15 Min.	350 - 400 g/m²

KLEBSTOFF / VERBRAUCHSDATEN:

Belagsart	Klebstoff	Zahnung	Trocknung	Verbrauch
UZIN RR 188 PLUS	UZIN MK 92 S	B2	24 Std.	600 - 800 g/m²
Parkett mit Nut und Feder	UZIN MK 92 S	B11	24 Std.	1000 - 1200 g/m²
	UZIN MK 250	B11	24 Std.	1000 - 1200 g/m²
	UZIN MK 200	B11	24 Std.	1000 - 1200 g/m²
	UZIN MK 95	B11	24 Std.	1000 - 1200 g/m²

Abbindezeit/Verbrauch: Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte bei temperierten Klebstoffgebinden.

WICHTIGE HINWEISE:

- Rollen bei stehender, trockener und und mäßig kühler Lagerung mindestens 24 Monate lagerfähig. Rollen stehend lagern, Druckstellen vermeiden.

Dieses Produkt ist ausschließlich für den professionellen Gebrauch durch fachkundige gewerbliche Anwender bestimmt. Eine Abgabe an Verbraucher darf nicht erfolgen. Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns jedoch nicht im einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Die Qualität Ihrer Arbeit hängt deshalb von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch Sie ab. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder anwendungstechnische Beratung einholen. Die Verlegerichtlinien der Belagshersteller sind zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung dieses Datenblatts finden Sie auf unserer Website unter www.uzin.com | 09.2026

- Am besten verarbeitbar bei 18 – 25 °C, Bodentemperatur über 15 °C, rel. Luftfeuchtigkeit unter 75%. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern, hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzen die Einlege-, Abbinde- und Trocknungszeit der verwendeten Klebstoffe.
- Auf Unterlagen lediglich nur Beläge einsetzen, welche vom Hersteller als dafür geeignet empfohlen sind, ggf. anwendungstechnische Beratung einholen.
- Die Nähte der Belagsbahnen sollen parallel, aber um ca. 20 cm bis mittig versetzt zu den Stößen der Unterlage angeordnet sein.
- Unter Holzpflaster RE 10 – 30 mm, nur UZIN RR 188 PLUS in 2 mm in Verbindung mit UZIN MK 92 S verwenden. Anwendungstechnische Beratung einholen.
- Die Unterkonstruktion von Holzböden muss trocken sein. Für eine ausreichende Be- oder Hinterlüftung ist zu sorgen, z. B. durch Entfernen des vorhandenen Randdämmstreifens oder den Einbau spezieller Sockelleisten mit Lüftungsöffnungen.
- Auf Fußbodenheizungen sollten Bodenbeläge in Anlehnung an DIN 66 095 einen WDW von 0,15 m²K/W nicht übersteigen. Der WDW der Doppelschicht Unterlage / Belag ergibt sich als Summe von deren Einzel-WDW-Werten. Wird der Wert von 0,15 m²K/W überschritten, kann die Wirkung der Fußbodenheizung reduziert werden.
- Das jeweils angegebene Trittschallverbesserungsmaß ist ein unter Normbedingungen ermittelter Richtwert. Aufgrund der, für jedes Gebäude, individuellen Akustik und der jeweils eingesetzten Materialien sowie ggf. Aufbauten können die Werte abweichen. Zur Ermittlung des tatsächlich erreichten Trittschallverbesserungsmaßes muss die Messung und deren Bewertung unter Realbedingungen erfolgen.
- Das Stuhlrollen- und Eindruckverhalten von Bodenbelägen kann sich in Verbindung mit Dämmunterlagen verändern. Hierzu den entsprechenden Belagshersteller kontaktieren und anwendungstechnische Beratung einholen. Unter Arbeitsplätzen mit Stuhlrollenbelastung sind Acryl-Unterlagsmatten vorzusehen.
- Abzeichnungen der Untergrundstruktur von vorhandenen Nutzbelägen, Stöße und Struktur von UZIN RR 188 PLUS durch Bodenbeläge mit markierungs- empfindlichen Oberflächen oder relativ dünnen Bodenbelägen kann nicht gänzlich ausgeschlossen werden.
- Allgemein anerkannte Regeln des Fachs und der Technik für die Bodenbelags- und Parkett-Verlegung, sowie die jeweils gültigen, nationalen Normen berücksichtigen. (z. B. EN, DIN, VOB, ÖNORM, SIA, u. a.) Mitgeltend bzw. zur besonderen Beachtung empfohlen sind u. a. folgende Normen und Merkblätter:
  - DIN 18 356 „Parkett- und Holzpflasterarbeiten”, ÖNORM B 5236
  - DIN 18 365 „Bodenbelagsarbeiten”, ÖNORM B 5236
  - ZDB-Merkblatt „Elastische Bodenbeläge, textile Bodenbeläge und Parkett auf beheizten Fußbodenkonstruktionen”
  - TKB/FCIÖ-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag- und Parkettarbeiten”
  - TKB/FCIÖ-Merkblatt „Kleben von Parkett”
  - TKB/FCIÖ-Merkblatt „Kleben von textilen Bodenbelägen”

GÜTESIEGEL & UMWELTKENNZEICHEN:

- EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm

ZUSAMMENSETZUNG:

Polyurethangebundenes Mischgranulat aus Kork und PUR-Weichschaum.

ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ:

Das Produkt selbst macht keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen erforderlich. Die Hinweise zum Arbeits- und Umweltschutz in den Produktinformationen der mitverwendeten Verlegewerkstoffe sind zu beachten.

ENTSORGUNG:

Verschnittreste sowie Verbund aus Belag und Unterlage sind Baustellenabfall.

Dieses Produkt ist ausschließlich für den professionellen Gebrauch durch fachkundige gewerbliche Anwender bestimmt. Eine Abgabe an Verbraucher darf nicht erfolgen. Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns jedoch nicht im einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Die Qualität Ihrer Arbeit hängt deshalb von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch Sie ab. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder anwendungstechnische Beratung einholen. Die Verlegerichtlinien der Belagshersteller sind zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung dieses Datenblatts finden Sie auf unserer Website unter www.uzin.com | 09.2026