

Dämm- und Wiederaufnahmeunterlage

UZIN RR 183 Ebofloor

Lose auszuliegende und stabilisierende Unterlage für dimensionsstabile Textil- und PVC-/CV-Bahnenbeläge

Anwendungsbereiche:

Elastische, lose auf den Untergrund auszuliegende und stabilisierende Unterlage auf Polyestervlies-/Gel-Latexschaum-Basis für darauf geklebte, dimensionsstabile Textil- und PVC-/CV-Bahnenbeläge im Innenbereich. Trennt die Bodenbeläge bauphysikalisch vom Untergrund.

Geeignet u. a.:

- ▶ auf allen ebenen, saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen
- ▶ auf alten und neuen Nutzböden wie PVC, Linoleum, Parkett, Stein- und Keramikböden, beschichteten Böden u. ä.
- ▶ wenn Oberbeläge fest geklebt, die Oberfläche der Unterböden jedoch nicht geschädigt und später wieder in ihren ursprünglichen Zustand versetzt werden soll
- ▶ zum Kleben neuer, dimensionsstabiler Textilbeläge und Nadelvliesbeläge ohne Flächenbegrenzung, zum Kleben neuer PVC- und CV-Bahnenbeläge bis zu einer max. Flächengröße von 40 m², mit jeweils dafür geeigneten Dispersionsklebstoffen auf der Dämm- und Wiederaufnahmeunterlage
- ▶ zum Kleben neuer PVC-, CV- und Nadelvlies-Bahnenbeläge ohne Flächenbegrenzung bei vollflächiger Verklebung der Unterlage
- ▶ geeignet für mittlere Beanspruchung im Wohn- und Gewerbebereich sowie im Messebau
- ▶ geeignet für Nassshampoonier- und Sprühextraktionsreinigung. Mit entsprechenden Belägen und bei vollflächiger Verklebung auch geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizungen und für die Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12 529.

Verbessert den Gehkomfort und die Trittschall- und Wärmedämmung.

Produktvorteile / Eigenschaften:

Flexible, dämmende und stabilisierende Unterlage in Bahnen. Der Gel-Latex-Schaum führt zu hohen Trittschallschutzwerten in Verbindung mit weichen Oberbelägen. Liegt sehr gut plan auf dem Untergrund und dient ihrerseits als Untergrund für den geklebten Neubelag. Mit stabilisierender Eigensteifigkeit für gute Druckverteilung und Maßstabilität. Wasserbeständig und nicht saugfähig, deshalb geeignet für alle üblichen Reinigungsverfahren.



Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBT-Grundsätzen



Materialbasis: Gel-Latexschaum, an der Oberseite mit einem Polyester-Vlies versehen.

- ▶ Leicht zu schneiden und zu verlegen
- ▶ Sehr gut plan liegend
- ▶ Mit ebener, klebefreundlicher Oberfläche
- ▶ Wasser- und reinigungsbeständig
- ▶ Stoß-, schall- und wärmedämmend
- ▶ Erhöht den Geh- und Wohnkomfort
- ▶ Hohes Rückstellvermögen
- ▶ Sehr renovierungsfreundlich
- ▶ EMICODE EC 1/Sehr emissionsarm

Technische Daten:

Lieferform:	Bahnen in Rollen
Bahnenbreite:	2 m
Bahnenlänge:	25 m
Rollengewicht:	ca. 90 kg
Flächengewicht:	ca. 1,8 kg/m ²
Materialdicke:	ca. 4 mm
Farbe:	hellgrün
TVM nach DIN 52 210:*	27 dB
WDW nach DIN 52 612:**	0,060 m ² K/W

* TVM = Trittschallverbesserungsmaß ohne Belag, siehe „Wichtige Hinweise“.

** WDW = Wärmedurchlasswiderstand ohne Belag.

Andere technische Daten auf Anfrage.

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss sauber, eben, fest, rissefrei, trocken und frei von Stoffen sein, die die Haftfestigkeit beeinträchtigen. Untergrund entsprechend mitgeltenden Normen und Merkblätter prüfen und bei Mängeln Bedenken anmelden. Altbeläge müssen vollflächig fest liegen und frei von Pflege- und Trennmittelschichten sein. Die Fugen bei keramischen Fliesen dürfen 1 mm nicht übersteigen. Untergrund gründlich absaugen, dann grundieren und spachteln. Je nach Untergrund und Einsatzbereich geeignete Grundierungen und Spachtelmasse der UZIN Produktübersicht entnehmen.

Beispiele für Grundierung (G) / Spachtelmasse (S):

Zementestriche: (G) UZIN PE 360 / (S) UZIN NC 150, UZIN NC 160 oder UZIN NC 170

Calciumsulfatestriche: (G) UZIN PE 360 / (S) UZIN NC 110 oder UZIN NC 170

Gussasphaltestriche: (G) UZIN PE 260 (wenn nicht eingesandet) / (S) UZIN NC 170 Schichtdicke auf neuen Gussasphaltestrichen max. 5 mm, auf alten Gussasphaltestrichen max. 3 mm

Holzdielen: (G) UZIN PE 630 / (S) UZIN NC 175 (Mindestdicke 3 mm)

Untergründe mit anhaftenden Klebstoffresten: (G) UZIN PE 260, ggf. UZIN PE 460 (eingesandet) / (S) UZIN NC 150, UZIN NC 170, UZIN NC 172 oder UZIN NC 182

Grundierung und Spachtelschicht immer gut durchtrocknen lassen. Produktdatenblatt der verwendeten Produkte beachten.

Verarbeitung:

Loses Verlegen der Unterlage:

1. Unterlagsbahnen mit der festen / Polestervlies-Seite nach oben, parallel zur vorgesehenen Bahnrichtung des Neu-Belags auslegen und zuschneiden. Kopfen beschneiden, falls erforderlich. Längsnähte können in der Regel unbeschnitten bleiben, sind aber mit einem Papierstreifen zu unterlegen. Zu allen aufgehenden Bauteilen mindestens 3 mm Abstand halten.
2. Im Türbereich Bahn mit einem Selbstklebeband fixieren oder eine geeignete Abschlusschiene anbringen.

Kleben der neuen Oberbelagsbahnen:

3. Die Verlegung des neuen Belags auf der Unterlage erfolgt nach den üblichen Fachregeln für Bodenbelagsarbeiten. Die Nähte der Belagsbahnen sollen parallel und um mindestens 50 cm versetzt zu den Stößen der Unterlage angeordnet sein.

Klebstoffdaten:

Belagsart	Zahnung	Ablüfzeit	Verbrauch
Textilbeläge / Nadelvliesbeläge UZIN UZ 88 UZIN UZ 90	B 1	ca. 15 Min.	ca. 400 g/m ²
Dampfdichte PVC- / CV-Beläge mit UZIN KE 2000 S	A 1	10 – 20 Min.	ca. 250 g/m ²

Wichtige Hinweise:

- ▶ Bei trockener Lagerung mind. 24 Monate lagerfähig. Rollen stehend lagern. Druckstellen vermeiden.
- ▶ Am besten verarbeitbar bei 18 – 25 °C, Bodentemperatur über 15 °C, rel. Luftfeuchte unter 75 %. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchte verlängern, hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchte verkürzen die Einlege-, Abbinde- und Trocknungszeit der verwendeten Klebstoffe.
- ▶ 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.
- ▶ Unter dimensionsstabilen Textilbelägen ohne räumliche Begrenzung, unter PVC- und CV-Bahnenbeläge bis max. 40 m²/Raum einsetzbar.
- ▶ Empfohlene UZIN Klebstoffe, falls UZIN RR 183 Ebofloor vollflächig geklebt werden soll:
 - saugfähige Untergründe:
Textilbelagsklebstoff UZ 88 NEU / UZ 90
 - nicht saugfähige Untergründe:
Universal-Haftklebstoff UZIN KE 2000 S
- ▶ Bei Stuhlrollenbeanspruchung muss die Unterlage vollflächig verklebt werden. Das Stuhlrollen- und Eindruckverhalten von Bodenbelägen kann sich in Verbindung mit Dämmunterlagen verändern. Trotz des hohen Rückstellvermögens der Unterlage, können sichtbare bzw. bleibende Eindrücke bei hohen Punktlasten und im Stuhlrollenbereich nicht vollständig ausgeschlossen werden. Generell empfiehlt sich unter Bürostühlen der Einsatz von Schutzmatte. Bei Textilbelägen mit Zweitrücken besteht im Stuhlrollenbereich vereinzelt die Gefahr einer Ablösung des Belagsrückens. Hierzu bitte den entsprechenden Belagshersteller kontaktieren und anwendungstechnische Beratung einholen.
- ▶ Auf Fußbodenheizungen sollen Bodenbeläge in Anlehnung an DIN 66 095 einen WDW von 0,15 m² K/W nicht übersteigen. Der WDW der Doppelschicht Unterlage / Belag ergibt sich als Summe von deren Einzel-WDW.
- ▶ Nicht geeignet für die lose Verlegung unter Textilbelägen mit hoher Eigenspannung und Rapportverzug, unter Belägen mit Neigung zum Schrumpfen, unter Kautschuk-, Linoleum-, Polyolefinbelägen sowie unter keramischen Fliesenbelägen.

Arbeits- und Umweltschutz:

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

EMICODE EC 1 – „Sehr emissionsarm“ – geprüft und eingestuft entsprechend GEV-Richtlinien. Weist keine nach heutigem Kenntnisstand relevanten Emissionen von Formaldehyd, Schadstoffen oder anderen flüchtigen, organischen Stoffen (VOC) auf.

Entsorgung:

Verschnittreste sowie der Verbund aus Belag und Renovierunterlage sind Baustellenabfall.