

# 824

the strong connection



## RENOFLOOR UR

Unterlags- und Entkopplungsplatte für den Innenbereich.

Entkopplung und Höhenausgleich vor Spachtelarbeiten oder vor Parkettverlegung/Bodenbelagsarbeiten.

### Produktebeschreibung

Basis	Gepresste Polyesterflocken
Farbe	weiss, grau, schwarz gefleckt
Beschreibung	Unterlagsplatten in den Dicken 4, 7, 9 oder 15 mm zum Spannungsabbau unter geklebtem Parkett und keramischen Fliesen, nach Spachtelung unter elastischen und textilen Bodenbelägen.

**824 RENOFLOOR UR** wird angewendet als vollflächig geklebte Entkopplungsschicht bei der Verlegung von normgerechtem Parkett\*, keramischen Fliesen, nach Spachtelung auch elastischer, textiler Bodenbelägen auf verlegetechnisch problematischen, jedoch dauergetrockneten Untergründen, z.B. mit inhomogener Oberflächen, mit Anhaftungen von Altklebstoffen oder Spachtelmassenresten, nicht vollständig tragfähigen Untergründen, auf alten Hartbelägen, Holzuntergründen, Gussasphalt, mineralischen Estrichen, Untergründen mit Rissen.

### Technische Daten

Dicke	ca. 4.0 mm ± 0.5 mm	ca. 7.0 mm ± 0.5 mm	ca. 9.0 mm ± 0.5 mm	ca. 15.0 mm ± 0.5 mm
Format	1000 x 600 mm ± 1.0 mm	1000 x 600 mm ± 1.0 mm	1000 x 600 mm ± 1.0 mm	1000 x 600 mm ± 1.0 mm
Flächengewicht	3.8 kg/m <sup>2</sup> ± 5%	5.6 kg/m <sup>2</sup> ± 5%	7.2 kg/m <sup>2</sup> ± 5%	12.0 kg/m <sup>2</sup> ± 5%
Druckfestigkeit	17.0 N/mm <sup>2</sup>	11.0 N/mm <sup>2</sup>	11.0 N/mm <sup>2</sup>	11.0 N/mm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit	5.0 N/mm <sup>2</sup>	2.0 N/mm <sup>2</sup>	2.0 N/mm <sup>2</sup>	2.0 N/mm <sup>2</sup>
Verkehrslastaufnahme	5.0 kN/m <sup>2</sup>	5.0 kN/m <sup>2</sup>	5.0 kN/m <sup>2</sup>	5.0 kN/m <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit	λ = 0.11 W/mK	λ = 0.10 W/mK	λ = 0.10 W/mK	λ = 0.08 W/mK
Trittschalldämmung	ca. 8 dB	ca. 9 dB	ca. 11 dB	ca. 13 dB
Brandverhalten	Baustoffklasse B2			
Kennzeichnung	keine nach GeStoffV, EMICODE EC 1 Plus			

### Untergrund

Der Unterboden muss eben, dauergetrocknet, weitestgehend druckfest und staubfrei sein. Lose Anhaftungen sind zu entfernen. Kleinere Unebenheiten oder Risse bis 1,5 mm werden durch die Klebung der **824 RENOFLOOR UR** überbrückt. Größere Unebenheiten sind mit einer zementgebundenen Spachtelmasse, wie **975 EUROPLAN SPECIAL** oder mit **945 EUROPLAN SOLID**, zu spachteln. Dabei sind untergrundbedingte, systemkonforme Grundierungen einzusetzen.

### Verarbeitung

**824 RENOFLOOR UR** lose auslegen, Zuschnitt mit Kreis- oder Stichsäge oder Trapezmesser. Zu aufgehenden Bauteilen eine Randfuge belassen (Holzuntergrund 10 mm, mineralische Untergründe 5 mm). Mit einem 1K oder 2K Parkettklebstoff wie **145 EUROMIX WOOD EXTRA** oder **153 EUROWOOD LE** die Platten vollflächig im Halbverband kleben, Zahnleiste so wählen, dass eine vollständige, riefenförmige Benetzung an der Rückseite der Platten gewährleistet wird. (TKB B2/ B3/ B11). Gut anreiben und anwalzen.

Lösemittel- oder wasserhaltige Klebstoffe sind nicht für die Klebung der Platten geeignet.

Vor dem Kleben des Parketts mindestens über Nacht abbinden lassen. Die Verlegung von Parkett erfolgt mit den gleichen Parkettklebstoffen, wie für die Klebung der Platten empfohlen.

\* Bei nicht normgerechtem Parkett, stark quellenempfindlichen Holzarten bitte Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik, nicht unter geklebten Massivdielen verwenden!

**824 RENOFLOOR UR**

Vor der Verlegung von elastischen oder textilen Bodenbelägen sind die geklebten Platten zur Herstellung eines saugfähigen, stossfugenfreien Untergrundes vollflächig in einer Mindestschichtdicke von 3 mm zu spachteln. Fugen bis ca. 2 mm können durch die Grundierung mit **070 EUROPRIMER FILL** gefüllt werden. Größere Fugen sind vorab mit standfestem Mörtel (**945 EUROPLAN SOLID**) zu füllen. Randfugen zu aufgehenden Bauteilen entsprechend übernehmen (**802 EUROSTRIP BASIC / 8021 EUROSTRIP PROFILE**). Nur freigegebene Eurocol Spachtelmasse, die auch der zukünftigen Nutzung entsprechen, verwenden. Die Mindestschichtdicke der Spachtelung muss 3 mm betragen, ggf zusätzlich **811 EUROPLAN FIBRE** einsetzen, um die Druckfestigkeit der Spachtelschicht zu verbessern.

Nach Durchtrocknung der Ausgleichsmasse kann mit entsprechenden Bodenbelagsklebstoffen geklebt werden. Hierbei ist ein zusätzlicher Tag für die Durchtrocknung der **824 RENOFLOOR UR** Platten einzuplanen, um auch deren Rücktrocknung zu gewährleisten.

Beim Einsatz zur Verbesserung des Trittschallschutzes darf zur Vermeidung von Schallbrücken keine Spachtelmasse oder Klebstoff durch die Fugen auf den Untergrund gelangen. Daher sind die Plattenfugen vor Klebe- oder Spachtelarbeiten durch geeignetes, gut haftendes Kreppband abzukleben.

---

## Hinweis

---

Für die hier aufgeführten Grundierungen, Spachtelmassen und Klebstoffe sind die entsprechenden technischen Informationen zu beachten!

Vor der Verlegung unbedingt auf mind. 15°C Verarbeitungstemperatur bringen. Bei alten Holzböden auf ausreichende Hinterlüftung der alten Konstruktion achten. Die 9 und 15 mm Platte ist nicht auf Fussbodenheizung geeignet.

---

## Lagerung und Transport

---

Die Platten der **824 RENOFLOOR UR** sind auf Paletten liegend zu transportieren. Bis zur Verarbeitung müssen die Platten bei einer Temperatur von 15 – 25° C gelagert und vor Feuchtigkeit geschützt werden. Paletten dürfen nicht aufeinandergestapelt gelagert werden.

---

## Versandeinheit

---

Artikelnummer	Produktebezeichnung	Verpackungseinheit	Menge/Palette
9205.06004.00824	<b>824 RENOFLOOR UR-04</b>	1 Platte à 0.60 m <sup>2</sup>	200 Platten/Palette (120.00 m <sup>2</sup> )
9205.06007.00824	<b>824 RENOFLOOR UR-07</b>	1 Platte à 0.60 m <sup>2</sup>	125 Platten/Palette (75.00 m <sup>2</sup> )
9205.06009.00824	<b>824 RENOFLOOR UR-09</b>	1 Platte à 0.60 m <sup>2</sup>	100 Platten/Palette (60.00 m <sup>2</sup> )
9205.06015.00824	<b>824 RENOFLOOR UR-15</b>	1 Platte à 0.60 m <sup>2</sup>	60 Platten/Palette (36.00 m <sup>2</sup> )

---

## Zur besonderen Beachtung

---

Mit diesen Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen in Labor und Praxis nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der ausserhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Einschlägige Normen und die Regeln des Fachs sind zu beachten. Ausserhalb der Schweiz gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird. Jede andere Anwendung als die in unserer technischen Beschreibung angegebene, bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung. Es kann sonst keinerlei Haftung übernommen werden. Wir empfehlen deshalb ausreichende Eigenversuche. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung /Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialrest können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die sich auf Normbedingungen beziehen und aufgrund der Vielzahl der objektgebundenen Einsatzmöglichkeiten nur als Richtwerte zu sehen sind.

Mit Vorliegen dieser technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Produktinformationen ihre Gültigkeit!

Stand 07. März 2024