

Eurofloor Comfort 820 Eurofloor Comfort PRO 821

Eigenschaften:

- Trittschallverbesserungsmaß ca. 18 - 20 dB in Verbindung mit 2 mm PVC bei geringer Einbauhöhe
- Wärmeleitfähigkeit 0,12 W/mK
- hohe Festigkeit mit optimaler Elastizität
- dauerhaft gutes Rückstellvermögen
- stuhlrollengeeignet
- für Fußbodenheizung geeignet
- Matte lässt sich leicht biegen, drücken, schneiden
- gesundheitlich unbedenklich
- sehr emissionsarm EMICODE EC 1
- keine Verfärbung von Oberbelägen
- 821 Pro Brandverhalten Bfl /S1 schwer entflammbar

**Anwendung:**

820 Eurofloor Comfort/ 821 Eurofloor Comfort FH besteht aus Kork und hochwertigem, polyurethangebundenem Schaumgranulat und wird zur Verbesserung des Trittschallschutzes sowie des Geh- und Wohnkomforts in Alt- und Neubauten, auf Treppen, auf allen verlegereifen Untergründen, wie z. B. Zementestrichen, Rohbetondecken, Holzdielen, Parkett, Holzspanplatten und Nutzböden eingesetzt.
Als Oberbeläge können flexible Beläge wie Teppichbeläge, PVC-, CV-Beläge, Linoleum, als auch Parkett mit Nut-/ Federverbindung, z.B. Mehrschichtparkett, und keramische Beläge Verwendung finden. Auch zur schwimmenden Verlegung unter Laminat/ Mehrschichtparkett geeignet. Einsetzbar auch als Entkopplung von Parkett (Einschränkung s.o.) von instabilen Untergründen.

Technische Daten:	820 Eurofloor Comfort	821 Eurofloor Comfort PRO
Dicke:	2 mm/ 3 mm/ 5 mm	3 mm
Breite:	1 m	1 m
Länge:	50 m/ 30 m/24 m	30 m
Gewicht:	ca. 0,91 kg/m ² , 1,23 kg/m ² 2,05 kg/m ²	ca. 1,36 kg/m ²
Brandverhalten:	Klasse E (DIN EN 13501-1)	Klasse Bfl/ S1 (DIN EN 13501-1)
Umwelt-/Arbeitsschutz:	EMICODE: EC1	EMICODE: EC1

Untergrund:

Der Unterboden muss eben, dauertrocken, druckfest, riss- und staubfrei sein. Kleinere Unebenheiten werden durch die Trittschalldämmmatte überbrückt. Größere Unebenheiten sind mit untergrund- und anwendungsspezifisch geeigneten Eurocol Spachtelmassen zu egalisieren. Beim Ausfüllen von Vertiefungen und Fugen sowie bei ausgetretenen Holztreppen, mit standfester Eurocol Füllmasse (z.B.) 940 Europlan Quick, zu spachteln.
Holzdielen müssen gesund und trocken sein und fest liegen. Diese werden mit einer dafür geeigneten Eurocol Systemgrundierung vorgestrichen. Die Spachtelung erfolgt mit Eurocol 965 Europlan Flex.

Verarbeitung:

Die Trittschalldämmmatte ist auszurollen, abzuschneiden und mit einem geeigneten Eurocol Einseit-Dispersionsklebstoff, z.B. 622 Eurostar Tack, zu kleben. Auf dicke Fugen ist zu achten. Die Klebung erfolgt um 30 - 50 cm versetzt zum später zu verlegenden Belag.

eurocol – the strong connection

Bei der Verlegung von keramischen Belägen sind die Stöße zum Schutz gegen Klebstoffbrücken, die zu Schallbrücken zum Untergrund führen können, mit einem Abdichtband (z.B. Malerkrepp) zu überdecken.

Teppich-, PVC-, CV-Beläge, Linoleum werden mit Eurocol Einseit-Dispersionsklebstoffen, wie 611 Eurostar Lino, 509 Eurostar Tex, 622 Eurostar Tack o. ä., geklebt. Dabei ist zu beachten, dass die Dämmmatte nicht saugfähig ist. Die Auswahl des Klebstoffes und die Abluftzeit ist in der Kombination zum Belag zu beachten. Bei dünnen Belägen kann zur Egalisierung der Oberfläche der 820 Eurofloor Comfort/ 821 Eurofloor Comfort PRO eine Kratzspachtelung mit 900 Europlan DSP erfolgen, um eine gleichmäßige Oberflächenoptik erreichen zu können.

Keramische Fliesen sind mit 140 Euromix PU Extra zu kleben. Bei Einsatz unter Parkett Trittschalldämmmatte mit 1-K-STP oder 2-K-PUR Klebstoffen kleben. Die Klebung des Parketts erfolgt mit analogen Klebstoffen.

Bei schwimmender Verlegung von Laminat oder Fertigparkett kann die 820 Eurofloor Comfort/ 821 Eurofloor Comfort PRO lose verlegt werden.

Hinweis:

Für die hier aufgeführten Vorstriche, Spachtelmassen und Klebstoffe sind die entsprechenden Technischen Informationen und Sicherheitsdatenblätter zu beachten!

Die Verlegeempfehlungen der Bodenbelägerhersteller sind hinsichtlich der Eignung von speziellen Unterlagsbahnen unter deren Belägen zu beachten. Über das veränderte Stuhlrollen- und Eindruckverhalten der Gesamtkonstruktion ist bei elastischen Belägen hinzuweisen. Eignung der Bodenbeläge erfragen und ggf. Stuhlunterlagen verwenden.

Eine Abzeichnung von Querlinien durch Schneidwerkzeuge sind fertigungstechnisch nicht auszuschließen. Bei deren optischer Wahrnehmung können sich diese bei Verlegung dünner Beläge durch den Oberbelag abzeichnen. Erhabene Linien lassen sich durch Überschleifen entfernen. Alternativ gelingt die Minimierung mit einer Kratzspachtelung von Forbo 900 Europlan DSP.

Beachten Sie ebenso die möglicherweise beeinflussten regionalen oder nationalen Brandschutzauflagen.

Versandpackungen:

Rollen mit 50 lfm (2 mm), 30 lfm (3 mm), 24 lfm (5 mm), kühl und trocken lagern

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 Deutschlands 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.

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

44550/2-820
44553/4-821

Stand 26. Oktober 2017
ersetzt Ausgabe 15. April 2013