

CapaCoustic RasterFiXX

Produktbeschreibung

Beschreibung	Vorkonfektioniertes Glasfaservlies zur Renovierung von Rasterdecken mit gerader Kantenausführung und einem Deckenraster von 62,5 x 62,5cm.
Verwendungszweck	<p>CapaCoustic RasterFiXX ist speziell für die Renovierung von Rasterdecken mit Einlegeplatten entwickelt. Der aus Glasfaser bestehende Vlieszuschnitt wird dazu einfach unter die vorhandene Deckenplatte geklemmt. In die Jahre gekommene und unansehnlich gewordene Rasterdecken können so leicht, sauber und wirtschaftlich ohne Austausch der Einlegeplatten renoviert werden.</p> <p>Dazu wird die in der Konstruktion verbleibende Deckenplatte leicht angehoben und das RasterFiXX-Vlies zwischen Rasterschiene und Deckenplatte von Hand bündig eingefügt. Anschließend wird die Deckenplatte wieder abgesenkt.</p> <p>Eine Fixierung an der Deckenplatte mit Hilfe von Kleber oder anderen haftvermittelnden Hilfsmaterialien ist nicht notwendig.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ gute Abdeckung des Untergrunds ■ akustisch transparent ■ Brandverhalten: A2-s1, d0 ■ leichte Montage
Materialbasis	RasterFiXX wird aus speziell entwickelten rein mineralischen Glasfasern hergestellt.
Lieferbare Typen	Format 61,8 x 61,8cm für Deckenraster 62,5 x 62,5cm
Verpackung/Gebindegrößen	46 Stück/Karton ≈ 18m ²
Farbtöne	Weiß ähnlich RAL 9010
Glanzgrad	matt
Lagerung	CapaCoustic RasterFiXX trocken lagern.
Technische Daten	<p>Maße und Grenzabmessungen gemäß EN 13964</p> <p>4.1 Tabelle 3/A-rechtwinklige Kante Längenmaß: ± 1,5mm Breitenmaß: ± 1,5mm</p> <p>Tabelle 4/b Durchbiegung bis max. 6mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Flächengewicht: 300 gr./m²



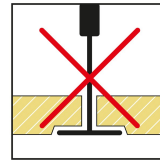
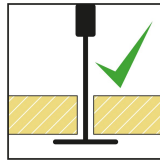
TECHNISCHE INFORMATION NR. 1106

Ergänzungsprodukte

Optional können die Trageschienen vor dem Einlegen der RasterFiXX Platte mit Capacryl Haftprimer NAST beschichtet werden. (Siehe TI Nr.: 961)

Hinweis

Der Einsatz der RasterFiXX-Platten ist ausschließlich für standard Rasterdecken mit Einlegeplatten 62,5 x 62,5cm und gerader Kantenausführung geeignet.



Eignung gemäß
Technischer Information Nr. 606
Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
+	+	○	-	-
(-) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet				

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Extreme Farbunterschiede auf den vorhandenen Deckenplatten müssen ggf. gemäß unserer Empfehlung für die Beschichtung von Akustikdecken z.B. mit Aqua-Inn egalisiert werden. Gebrochene Deckenplatten und Platten mit Löcher >25mm sind auszutauschen. Platten mit Löcher deren Durchmesser <25mm beträgt, können mit RasterFiXX abgedeckt werden. Die Löcher müssen jedoch vorher verschlossen werden.

Beschichtungsaufbau

Eine Beschichtung der RasterFiXX-Platten ist nicht möglich.

Verbrauch

Eine RasterFiXX Platte entspricht 0,39m² Rasterdecke. Für ein m² werden 2,56 RasterFiXX Platten benötigt

Montage

Für die Montage der RasterFiXX-Platten werden die vorhanden Einlegeplatten in Richtung Deckenholraum angehoben, bis man die RasterFiXX- Platte zwischen Einlegeplatte und Trageschiene einschieben kann. Dabei wird die RasterFiXX- Platte im Randbereich ggf. etwas geknickt. Es kann auch eine Tapezierspachtel verwendet werden, um das Vlies einzuschieben. Sobald die RasterFiXX Platte an allen 4 Seiten aufliegt, wird die Einlegeplatte wieder auf die Trageschienen abgesenkt. Es ist nicht zu vermeiden, dass bei der Montage kleine Risse (1 – 2 cm vom Rand) oder Knicke im Randbereich entstehen. Diese sind jedoch in der Regel nach der Montage nicht mehr sichtbar. Für Randbereiche oder Ausschnitte können die RasterFiXX-Platten z.B. mit einem Cutter-Messer passgenau zugeschnitten werden. Bei Einbauten, die fest mit der Einlegeplatte verbunden sind, müssen die Komponenten zunächst demontiert und anschließend inkl. der RasterFiXX-Platte wieder eingebaut werden. RasterFiXX Platten haben eine Sichtseite und Produktionsrichtung. Um ein einheitliches Deckenbild zu erhalten, ist darauf zu achten, dass der Einbau der Platten immer in die gleiche Richtung erfolgt. Zur einfachen Orientierung ist eine Farbmarkierung an der Platte angebracht, die sich aus Sicht des Betrachters immer an der rechten Kantenseite befinden muss. Um während der Montage Verschmutzungen an der Oberfläche zu vermeiden wird empfohlen bei der Montage geeignete Handschuhe zu tragen.

Hinweis

Während der Montage von RasterFiXX ist es nicht ausgeschlossen, dass etwas Faserstaub herabfällt. Einrichtungsgegenstände oder technische Geräte sind für den Montagevorgang z.B. mit einer leichten Abdeckfolie vor Staub zu schützen. Bei hoher Luftzirkulation zwischen Nutz- und Deckenhohlraum infolge von ungünstigen Gegebenheiten oder bauphysikalischen Mängeln können sich Schmutzpartikel auf der Vliesoberfläche ablagern.

Hinweise

Entsorgung

RasterFiXX kann als Baustellenabfall entsorgt werden.

Sonstige Bemerkungen

CapaCoustic RasterFiXX ist aus Glasfasern mit einem Durchmesser > 5 µm hergestellt. Diese Fasern sind dadurch nicht lungengängig. Trotz höchster Einbindung der Glasfasern können diese durch den Einlegeprozess sowie durch Zuschneiden in begrenztem Umfang freigesetzt werden. Bei hautsensiblen Personen können die Fasern einen Juckreiz hervorrufen, welcher nach Beendigung der Arbeiten wieder abklingt. Grundsätzlich wird empfohlen bei der Verarbeitung von CapaCoustic RasterFiXX eine Schutzbrille und ggfs. einen Mundschutz zu tragen. Nach dem Einlegen der CapaCoustic RasterFiXX-Platten werden keine weiteren nennenswerten Mengen der Fasern freigesetzt.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710
Fax: +49 6154 71-71711
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de



Technische Information Nr. 1106 - Stand: November 2021

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.caparol.de.