

Wand Boden Innen Außen

# Racofix® RF-100 Flex-Dichtmanschette



- Innen und außen, Wand und Boden
- Zum sicheren Abdichten von Rohrdurchführungen
- Mit flexibler Dehnzone
- Optimaler Haftverbund
- Alkalibeständig, wasser- und witterungsbeständig
- Empfohlen vom Sentinel Holding Institut
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8 (Gemäß DGNB-Kriterium „ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ Version 2018)

### Anwendungsgebiete

Zum sicheren Abdichten von Rohrdurchführungen mit einem Rohrdurchmesser von 14 - 38 mm bei der anschließenden Verlegung von keramischen Fliesen und Platten.

### Eigenschaften

Dünnschichtige, wasserundurchlässige und rissüberbrückende Dichtmanschette aus Polypropylen, beidseitig mit einem speziellen Polypropylen-Vliesgewebe beschichtet. Zum sicheren und flexiblen Abdichten von Rohrdurchführungen mit einem Rohrdurchmesser von 14 - 38 mm, unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinbelägen.

### Geeignete Untergründe

Bitte Technische Produktinformationen der entsprechenden Racofix® Flächenabdichtung beachten!

### Untergrundvorbereitung

Die Untergrundvorbereitung muss gemäß den Regeln der Technik durchgeführt werden. Die Untergründe müssen ebenflächig, sauber, fest, tragfähig, formbeständig sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein.

### Grundierung

Bitte Technisches Merkblatt der entsprechenden Racofix® Grundierungen beachten!

### Verarbeitung

Verwendung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungen: Auf den tragfähigen und fachgerecht vorbereiteten Untergrund wird ein im System geprüfter Stoß- und Überlappungskleber mit einer Zahnkelle (3 mm oder 4 mm Zahnung) aufgekämmt oder mit einer Malerrolle aufgerollt (alternativ auch gestrichen oder gespachtelt). Dabei darauf achten, dass der Stoß- und Überlappungskleber ca. 10 mm breiter als die Racofix® RF-100 Flex-Dichtmanschette Wand aufgebracht wird. Die Racofix® RF-100 Flex-Dichtmanschette Wand über die Durchdringung stülpen und vollflächig in das frische Klebebett einlegen und mit Hilfe einer Glättkelle oder einem Malerrollenbügel andrücken und so abstreichen, dass keine Luftschlüsse unter dem Formteil verbleiben. Beim Aufbringen des flüssigen Abdichtungswerkstoffes ist die Racofix® RF-

Wand Boden Innen Außen

100 Flex-Dichtmanschette Wand komplett zweischichtig in der entsprechenden Schichtstärke zu überarbeiten.

Verwendung mit Bahnenförmigen Abdichtungen: Auf der zuvor verklebten Racofix® RF-100 Flex-Dichtbahn wird ein im System geprüfter Stoß- und Überlappungskleber mit einer Zahnkelle (3 mm oder 4 mm Zahnung) aufgekämmt oder mit einer Malerrolle aufgerollt (alternativ auch gestrichen oder gespachtelt). Dabei darauf achten, dass der Stoß- und Überlappungskleber ca. 10 mm breiter als die Racofix® RF-100 Flex-Dichtmanschetten Wand aufgebracht wird. Die Racofix® RF-100 Flex-Dichtmanschette Wand über die Durchdringung stülpen und vollflächig in das frische Klebebett einlegen und mit Hilfe einer Glättkelle oder einem Malerrollenbügel andrücken und so abstreichen, dass keine Lufteinschlüsse unter dem Formteil verbleiben. Die Abschlüsse der Racofix® RF-100 Flex-Dichtmanschette Wand mit dem Stoß- und Überlappungskleber überarbeiten.

Hinweis zur Stoßverklebung: Die Verklebung der Racofix® RF-100 Flex-Dichtmanschette Wand sollte mit Racofix® Multi-Dicht oder einem Racofix® Dichtkleber auf MS-Polymer-Basis (z. B. Racofix® Universal-Montagekleber) durchgeführt werden.

Bitte entsprechend technisches Merkblatt der jeweiligen Systemprodukte beachten!

### Zeitangaben

Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.

### Werkzeuge

Zahnkelle, Glättkelle, Kelle, fein gezahnter Spachtel, Malerrolle, Malerrollenbügel

### GEV Emicode

EC1PLUS sehr emissionsarmPLUS

### Lagerung

unbegrenzt lagerfähig (trocken, ungeöffnetes Originalgebinde)

### Materialzusammensetzung

Reißfeste Polypropylenfolie mit einer beidseitigen Spezialvliesbeschichtung aus Polypropylen

### Abmessungen

150 x 150 mm

### Verarbeitungstemperatur

Optimal ab +5°C bis +30°C verarbeitbar

### Dicke

0.75 mm

### Sicherheitshinweise

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1227/2008 (CLP)

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation, die aktuell gültige Leistungserklärung gem. EU-BauPVO sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: [www.sopro.com](http://www.sopro.com)! Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung.

Sopro Bauchemie GmbH Deutschland  
Postfach 22 01 52  
D-65102 Wiesbaden  
Fon : +49 611 1707-252  
Fax : +49 611 1707-250

Sopro Bauchemie GmbH Schweiz  
Biergutstrasse 2  
CH-3608 Thun  
Fon +41 33 334 00 40  
Fax +41 33 334 00 41

Sopro Bauchemie GmbH Österreich  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Fon : +43 72 24 67141-0  
Fax : +43 72 24 67181