

# isolera BODENMANSCHETTE FDB FLEX

## Hochelastische Dichtmanschette aus Kautschuk mit Gewirkeverstärkung zum Abdichten von runden Bodenabläufen in Kombination mit Abdichtungssystemen unter keramischen Belägen

### Eigenschaften:

Wasserdichte, dauerelastische Dichtungsmanschette aus speziellem Kautschuk gefertigt, in die mittig eine Gewirkeeinlage eingearbeitet ist. Diese Materialkombination ergibt einen hervorragenden Verbund mit allen unter Fliesen eingesetzten Abdichtungsmaterialien, wie Polymerdispersionen und mineralische elastische Dichtungsschlämmen sowie Reaktionsharzabdichtungen.

### Anwendungsgebiete:

Als dauerhaft wasserdichte Abdichtung von Bodenabläufen unter keramischen Belägen. Einsatz in Verbundabdichtungen auf Balkonen, Loggien und Laubengängen nach DIN 18531 sowie in Innenräumen nach DIN 18534.

### Technische Daten:

Farbe: grau  
Stärke: ca. 0,8 mm  
Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +90°C

### Vorbereitung des Untergrundes:

Die Untergrundvorbereitung ist abhängig vom zu beschichtenden Untergrund, der Untergrundbeschaffenheit und dem vorgesehenem Abdichtungssystem. Es wird dringend empfohlen eine isolera Grundierung aufzubringen. Nach Trocknung der Grundierung, wird der Bereich in der die Manschette eingesetzt wird, mit isolera Elastogum Plus oder isolera Elastschlämme 1K Plus oder 2K beschichtet.

### Verarbeitung:

Die Manschette wird auf den Ablaufdurchmesser zugeschnitten und in die frisch aufgebraute Abdichtung eingelegt und angedrückt. Anschließend ist der Flanschring einschließlich Dichtring zu montieren und die Bodenmanschette mit der zweiten Lage in die Abdichtung einzubetten.

### Hinweise für Folgearbeiten:

Die Manschette ist silikonverträglich, ein Durchbluten ist nicht zu befürchten. Dünnbettmörtel und Beschichtungen können direkt im Verbund aufgebracht werden. Bevor weitere Produkte aufgebracht werden, empfiehlt es sich einen Verträglichkeitstest durchzuführen.

### Reinigung der Arbeitsgeräte:

Werkzeug und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Lagerung:

Kühl und trocken in der Originalverpackung 24 Monate lagerfähig.

### Lieferform:

10 Stück / Karton

### Abmessung:

350 x 350 mm

### Gefahrenhinweise:

Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

**Weitere Angaben sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.**



**isolera** BAU & ABDICHTUNGSSYSTEME

isolera GmbH | Gamsweg 17 | 36041 Fulda | [www.isolera.de](http://www.isolera.de)  
Tel. +49(0) 661.250 94 83