

# isolera FDB PROFESSIONAL

## Beidseitig vliesbeschichtetes, dauerelastisches Dichtband auf NBR-Kautschuk Basis mit hoher Querdehnung.

### Eigenschaften:

Beidseitig mit Polyestervlies beschichtetes, elastisches Dichtband auf NBR-Kautschuk Basis mit überstehendem Vliesträger. Das Dichtband hat eine hohe Querdehnung und ist absolut siliconverträglich.

### Anwendungsgebiete:

Zur Eckausbildung sowie zur Überbrückung von Fugen gemäß ZDB-Merkblatt in Verbundabdichtungen. Für alle Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen nach ZDB-Merkblatt sowie abP. Einsatz in Verbundabdichtungen auf Balkonen, Loggien und Laubengängen nach DIN 18531, in Innenräumen nach DIN 18534 sowie in Behältern und Becken nach DIN 18535. Beständigkeitstabelle liegt vor.

### Technische Daten:

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Farbe:                           | grau            |
| Stärke:                          | 0,60 mm         |
| Breite:                          | 120 mm          |
| Gewicht:                         | 50 g/m          |
| Äquivalente Luftschichtdicke sd: | 5 m             |
| Wasserdruckbeanspruchung:        | dicht bei 3 bar |
| Querdehnung:                     | 250 %           |
| Längsdehnung:                    | 50 %            |
| Temperaturbeständigkeit:         | -20°C bis +90°C |

### Vorbereitung des Untergrundes:

Die Untergrundvorbereitung ist von Untergrundart, -beschaffenheit und dem vorgesehenem Abdichtungssystem abhängig. Eine geeignete Grundierung ist aufzubringen (siehe Anwendungstabelle). Nach Trocknung des Grundiermittels wird ein ca. 5 cm über das Dichtband hinausgehender Streifen mit der Abdichtungsmasse eingestrichen.

### Verarbeitung:

Das Dichtband auf die erforderliche Länge zuschneiden und in die noch frische Abdichtung, die als Haftgrund fungiert, einlegen. Auf eine Überlappung der Dichtbänder von mindestens 5 cm achten. Unebenheiten oder Verwerfungen können mit einer Glättkelle angepresst werden. Abschließend 2 bis 3 Anstriche flächig aufbringen und dabei das Dichtband vollständig mit dem Material überarbeiten.

### Verbrauch:

Eine Überlappung von mindestens 5 cm berücksichtigen.

### Hinweise für Folgearbeiten:

Durch das Ausgangsmaterial ist eine hervorragende Verträglichkeit und ein guter Verbund mit Polymerdispersionen, mineralischen flexiblen Dichtungsschlämmen und Reaktionsharzen gegeben. Bevor weitere Produkte aufgebracht werden, empfiehlt es sich einen Verträglichkeitstest durchzuführen.

### Reinigung der Arbeitsgeräte:

Werkzeug und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

### Lagerung:

Bei kühler und trockener Lagerung in der Verpackung 24 Monate.

### Lieferform:

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Rollen à 10 m         | Rollen à 50 m         |
| 1 Rollen / Karton     | 1 Rolle / Karton      |
| 600 Kartons / Palette | 120 Kartons / Palette |

### Gefahrenhinweise:

Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

### Entsorgung:

Reste und Verpackung können durch den Grünen Punkt über das Duale System Deutschland entsorgt werden.

### Weitere Angaben sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.



**isolera** BAU & ABDICHTUNGS SYSTEME

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