

# Kemmler

## Gewebedichtbandsystem Standard

### Technisches Merkblatt

### Produktbeschreibung

#### Verwendungszweck

Gewebearmiertes, elastisches Dichtband mit beidseitig überstehendem Geweberand. Das Dichtband hat ein gutes Rückstellvermögen und ist absolut siliconverträglich. Ergibt einen hervorragenden Verbund mit allen unter Fliesen eingesetzten Abdichtungsmaterialien, wie Polymerdispersionen und mineralische flexible Dichtungsschlämmen sowie Reaktionsharzabdichtungen.

#### Anwendungsbereich

Zur Eckausbildung sowie zur Überbrückung von Fugen gemäß ZDB-Merkblatt in Verbundabdichtungen. Technisch geeignet für alle Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen nach ZDB-Merkblatt.

#### Verpackung / Gebindegröße / Maße

Produkt	Gebindegröße	VP-Einheit	Art.Nr.	EAN-Code
Gewebedichtband Standard DBS50	Rolle (120 mm breit), 50 m	1 Rolle	5040049293	4055463006393
Gewebedichtband Standard DBS10	Rolle (120 mm breit), 10 m	1 Rolle	5040049294	4055463006416

#### Technische Daten

Farbe	grau
Stärke	ca. 0,6 mm
Breite	ca. 120 mm
Gewicht	ca. 50 g/m
Äquivalente Luftschichtdicke sd	5 m
Wasserdruckbeanspruchung	dicht bei 3 bar
Querdehnung	230 %
Längsdehnung	25 %
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +90°C

#### Verbrauch

Je nach Anwendung, eine Überlappung von mindestens 5 cm ist zu berücksichtigen.

#### Lagerung / Haltbarkeit / Transport

Bei kühler und trockener Lagerung in der Verpackung 24 Monate.

# Kemmler

## Gewebedichtbandsystem Standard

### Technisches Merkblatt

## Anwendung

### Sicherheitshinweise

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### Anwendungshinweise

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.

### Untergrundvorbehandlung /-vorbereitung

Die Untergrundvorbereitung ist von Untergrundart, -beschaffenheit und dem vorgesehenem Abdichtungssystem abhängig. Eine geeignete Grundierung ist aufzubringen. 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.

### Reinigung

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

# Kemmler

## Gewebedichtbandsystem Standard

### Technisches Merkblatt

### Systemprodukte

### KEMMLER Gewebedichtband Fertigecken

#### Verwendungszweck

Wasserdichte und dauerelastische Innen- und Außenecke mit überstehendem Gewebe verstärkt. Ergibt einen hervorragenden Verbund mit allen unter Fliesen eingesetzten Abdichtungsmaterialien, wie Polymerdispersionen und mineralische flexible Dichtungsschlämmen sowie Reaktionsharzabdichtungen. Technisch geeignet für alle Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen nach ZDB-Merkblatt.

#### Technische Daten

Farbe	grau
Winkel	90°
Abmessung	14 x 14 cm
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +90°C

#### Verpackung / Gebindegröße / Maße

Produkt	Gebindegröße	VP-Einheit	Art.Nr.	EAN-Code
Gewebedichtband Fertigecke innen IES14		25 Stück im Karton	5040049295	4055463006423
Gewebedichtband Fertigecke außen AES14		25 Stück im Karton	5040049296	4055463006348

#### Lagerung / Haltbarkeit / Transport

Bei kühler und trockener Lagerung in der Verpackung 24 Monate.

#### Sicherheitshinweise

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### Untergrundvorbehandlung /-vorbereitung

Die Vorbereitung des Untergrundes hängt vom jeweils eingesetzten Abdichtungssystem ab. Eine geeignete Grundierung ist aufzubringen. Nach Trocknung der Grundierung wird die Fläche, auf der die Innen- oder Außenecke eingesetzt wird, mit der Abdichtungsmasse eingestrichen.

#### Verarbeitung

Die Ecke wird in die frisch aufgebraute Abdichtung eingelegt und angedrückt. Bei der zweiten Beschichtung mit der Abdichtung wird die komplette Ecke mit in das System eingebunden.

# Kemmler

## Gewebedichtbandsystem Standard

### Technisches Merkblatt

## KEMMLER Gewebedichtband Dichtmanschette Boden BMS35

### Verwendungszweck

Wasserdichte, dauerelastische Abdichtungsmanschette zum Abdichten von Bodenabläufen. Ergibt einen hervorragenden Verbund mit allen unter Fliesen eingesetzten Abdichtungsmaterialien, wie Polymerdispersionen und mineralische flexible Dichtungsschlämmen sowie Reaktionsharzabdichtungen. Technisch geeignet für alle Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen nach ZDB-Merkblatt.

### Technische Daten

Farbe	grau
Stärke	0,8 mm
Abmessung	35 x 35 cm
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +90°C

### Verpackung / Gebindegröße / Maße

Produkt	Gebindegröße	VP-Einheit	Art.Nr.	EAN-Code
Gewebedichtband Dichtmanschette Boden BMS35		5 Stück im Karton	5040049298	4055463006362

### Lagerung / Haltbarkeit / Transport

Bei kühler und trockener Lagerung in der Verpackung 24 Monate.

### Sicherheitshinweise

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### Untergrundvorbereitung /-vorbereitung

Die Untergrundvorbereitung ist von Untergrundart und -beschaffenheit und dem vorgesehenem Abdichtungssystem abhängig. Eine geeignete Grundierung ist aufzubringen, siehe Anwendungstabelle. Nach Trocknung des Grundiermittels wird die Bodenfläche, auf der die Manschette eingesetzt wird, mit der Abdichtung eingestrichen.

### Verarbeitung

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

Die Bodenmanschette ist siliconverträglich. Dünnbettmörtel und Beschichtungen können direkt im Verbund aufgebracht werden. Bevor weitere Produkte aufgebracht werden, empfiehlt es sich einen Verträglichkeitstest durchzuführen.

# Kemmler

## Gewebedichtbandsystem Standard

### Technisches Merkblatt

### KEMMLER Gewebedichtband Dichtmanschette Wand

#### Verwendungszweck

Wasserdichte, dauerelastische Abdichtungsmanschette aus NBR-Kautschuk mit mittig eingebetteter Gewebeeinlage. Als dauerhafte wasserdichte Abdichtung im Wandbereich für Rohrdurchführungen an Dusch- und Badewannenarmaturen unter keramischen Belägen. Ergibt einen hervorragenden Verbund mit allen unter Fliesen eingesetzten Abdichtungsmaterialien, wie Polymerdispersionen und mineralische flexible Dichtungsschlämmen sowie Reaktionsharzabdichtungen. Technisch geeignet für alle Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen nach ZDB-Merkblatt.

#### Technische Daten

Farbe	grau
Stärke	0,6 mm
Abmessung	12 x 12 cm
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +90°C

#### Verpackung / Gebindegröße / Maße

Produkt	Gebindegröße	VP-Einheit	Art.Nr.	EAN-Code
Gewebedichtband Dichtmanschette Wand WMS12		25 Stück im Karton	5040049297	4055463006355

#### Lagerung / Haltbarkeit / Transport

Bei kühler und trockener Lagerung in der Verpackung 24 Monate.

#### Sicherheitshinweise

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### Untergrundvorbereitung /-vorbereitung

Die Untergrundvorbereitung ist von Untergrundart -beschaffenheit und dem vorgesehenem Abdichtungssystem abhängig. Eine geeignete Grundierung ist aufzubringen, siehe Anwendungstabelle. Nach Trocknung des Grundiermittels wird die Fläche, auf der die Wandmanschette eingesetzt wird, mit der Abdichtungsmasse eingestrichen.

#### Verarbeitung

Die jeweilige Manschette wird über die Rohrdurchführung gestülpt und in die noch frische Abdichtungsmasse eingelegt und angedrückt. Nach der Trocknung der ersten Schicht wird die Manschette durch einen zweiten Auftrag komplett in das System mit eingebunden.

Die Wandmanschette ist siliconverträglich. Lösungsmittelfreie Dünnbettmörtel und Beschichtungen können direkt im Verbund aufgebracht werden. Bevor weitere Produkte aufgebracht werden, empfiehlt es sich einen Verträglichkeitstest durchzuführen.

# Kemmler

## Gewebedichtbandsystem Standard

### Technisches Merkblatt

### KEMMLER ButylFlexDichtband

#### Verwendungszweck

Zur flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen in Verbindung mit Verbundabdichtungen und dem Kemmler Gewebedichtbandsystem Standard. Auch geeignet für Bereiche mit hohen Beanspruchungen, z.B. Großküchen. Das ButylFlexDichtband ist zur leichteren Verarbeitung geschlitzt und selbstklebend.

- optimaler Haftverbund
- wasserundurchlässig
- selbstklebend
- alkalibeständig
- in Kombination mit Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten
- innen und außen

#### Technische Daten

Farbe	grau
Stärke	0,8 mm
Breite	10 cm
Temperaturbeständigkeit	-35°C bis +80°C

#### Verpackung / Gebindegröße / Maße

Produkt	Gebindegröße	VP-Einheit	Art.Nr.	EAN-Code
ButylFlexDichtband BFD10	Rolle (100 mm breit), 10 m	1 Rolle	5040049299	4055463006379

#### Lagerung / Haltbarkeit / Transport

Bei kühler und trockener Lagerung in der Verpackung 12 Monate. Vor Sonneneinstrahlung und anderen Wärmequellen schützen

#### Sicherheitshinweise

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

# Kemmler

## Gewebedichtbandsystem Standard

### Technisches Merkblatt

#### **Untergrundvorbehandlung /-vorbereitung**

Untergründe müssen trocken, tragfähig und frei von Staub, Fett, Öl, losen Teilen und sonstigen Verunreinigungen sein, die als Trennmittel wirken können. Bewegungsfugen, wie z. B. Bauwerks-, Feldbegrenzungs- und Anschlussfugen mit Grundierung vorbehandeln und absanden.

#### **Verarbeitung**

Das selbstklebende Kemmler ButylFlexDichtband auf den vorbereiteten Untergrund kleben und andrücken. Im Eckbereich das Band möglichst rechtwinklig einlegen. Beim Aufbringen des Abdichtungswerkstoffes ist das ButylFlexDichtband komplett zweischichtig in der entsprechenden Schichtstärke zu überarbeiten. Im Bereich von Winkeln, Innen- oder Außenecken empfehlen wir den Einsatz von Kemmler Gewebedichtband Fertigecken innen oder außen. Dichtbandverbindungen (Verlängerungen des Dichtbandes) sind mindestens 5 cm zu überlappen.

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 bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuauflage verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.