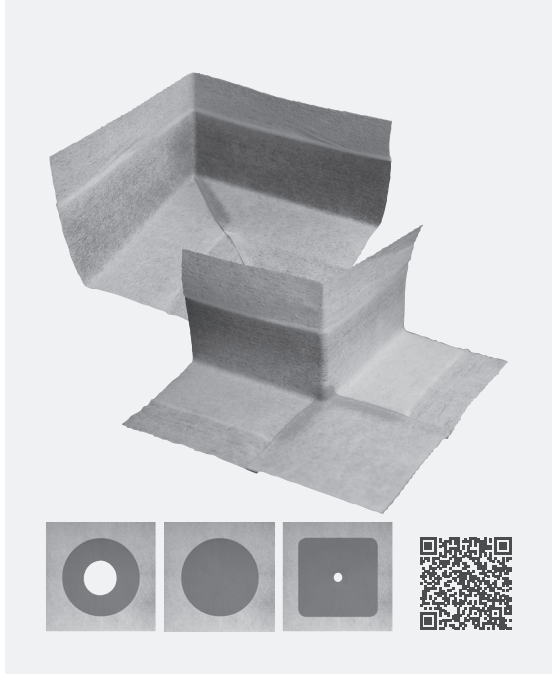


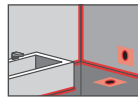
Technisches Datenblatt

Version: 12-2025



Prüfungen:

- Bestandteil des geprüften Verbundabdichtungssystems



1. Technische Daten

Basis	NBR-Kautschuk Basis
Farbe	grau
Materialstärke	~ 0,6mm
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +90°C
Lieferform	1 Stück
Lagerfähigkeit	24 Monate in Originalverpackung

2. Eigenschaften / Einsatzbereiche

Wasserdichte, dauerelastisch und vlieskaschierte Formstücke zum Abdichten von Innen- und Außenecken sowie Bodenabläufen und Rohrdurchführungen unter keramischen Belägen. NBR-Kautschuk Basis mit überstehendem Vliesträger. Die Formstücke ergeben einen hervorragenden Verbund mit allen üblichen, unter Fliesen eingesetzten, Abdichtungsmaterialien und sind durch die vorgeformte Eckausbildung problemlos zu verarbeiten. Die Formstücke weisen eine hohe Querdehnung auf und sind absolut silikonverträglich. Für alle Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen nach ZDB-Merkblatt sowie abP. Gemäß ÖNORM B 3407 bis W6.

3. Untergrundvorbehandlung

Die Untergrundvorbereitung ist von der Untergrundart bzw. Untergrundbeschaffenheit und dem vorgesehenem Abdichtungssystem abhängig. Eine geeignete Grundierung ist aufzubringen (1203 Flex Supergrund auf glatten und dichten Belägen, 1210 Flex Grund auf saugenden und weniger saugenden Untergründen). Der Untergrund muss in jedem Fall ausreichend tragend und frei von trennenden Substanzen sein.

4. Verarbeitung

Die Untergrundvorbehandlung hat nach den Angaben unter Punkt 3 dieses Datenblattes zu erfolgen. Nach der Trocknung der Grundierung wird die Fläche auf der die Formteile eingesetzt werden mit der Dichtmasse eingestrichen. Die Flex Formteile werden in die frisch aufgetragene Abdichtung eingelegt und idealerweise mit einem Farbröller angedrückt. Auf eine Überlappung zu angrenzenden Bändern oder Formstücken von mindestens 5cm ist zu achten. Abschließend werden die Teile bei der zweiten Beschichtung vollständig in das System eingebunden.

5. Anwendungshinweise / -einschränkungen

- Die Flex Formteile sind silikonfrei, 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

**RAMSAUER**

Flex Zubehör

6. Lieferbare Formteile

Flex Zubehör	Inneneck Schenkellänge 100 mm	Außeneck Schenkellänge 75 mm	Bodenmanschette Ø 100 mm 350 x 350 mm	Bodenmanschette ohne Stanzung 350 x 350 mm	Wandmanschette 120 x 120 mm
Artikelnummer	9910600	9910700	9910800	9910801	9910900
Verpackungseinheit	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.
Karton	25 Stk./Karton	25 Stk./Karton	10 Stk./Karton	10 Stk./Karton	10 Stk./Karton

7. Beanspruchungsklassen

ÖNORM B 3407 Beanspruchungsklasse	DIN 18534-1 Wassereinwirkungsklasse	Wasserbelastung	Passende Produkte
W1/W2	W0-I	sehr gering/gering	
W3	W1-I	mäßig	1220 Flex Dichtfolie, 1240 Flex Dichtungsschlämme, 1260 Flexband Pro, 1270 Flex Dichtbahn, 1290 Flex Dicht- und Entkopplungsbahn, 1295 Flex Badwannen Anschlussband, Innen- und Außenecken
W4	W2-I	hoch	1220 Flex Dichtfolie (nur Wand), 1240 Flex Dichtungsschlämme, 1260 Flexband Pro, 1270 Flex Dichtbahn, 1290 Flex Dicht- und Entkopplungsbahn, 1295 Flex Badwannen Anschlussband, Innen- und Außenecken
W5	W3-I	sehr hoch	1240 Flex Dichtungsschlämme, 1260 Flexband Pro, Innen- und Außenecke
W6	umfasst nur den Innenbereich	Außenbereich	1260 Flexband Pro, 1270 Flex Dichtbahn

DIN 18534-1 Wassereinwirkungsklasse	Beanspruchung	Definition
W0-I	gering	Flächen mit nicht häufiger Einwirkung von Spritzwasser z. B. Wandflächen über Waschbecken, Hauswirtschaftsräume etc.
W1-I	mäßig	Flächen mit häufiger Einwirkung von Spritzwasser oder nicht häufiger Einwirkung von Brauchwasser, ohne Intensivierung durch anstauendes Wasser z. B. Wände über Badewannen und Duschen in Bädern, Böden in Bädern ohne/mit Ablauf ohne hohe Wassereinwirkung aus dem Duschbereich, Bodenflächen im häuslichen Bereich mit Ablauf
W2-I	hoch	Flächen mit häufiger Einwirkung von Spritzwasser und/oder Brauchwasser, vor allem auf dem Boden, zeitweise durch anstauendes Wasser, intensiviert, z. B. Wände von Duschen in Sportstätten/Gewerbestätten, Böden in Räumlichkeiten mit bodengleichen Duschen, Wände und Böden von Sportstätten/Gewerbestätten
W3-I	sehr hoch	Flächen mit sehr häufiger oder lang anhaltender Einwirkung aus Spritz- und/oder Brauchwasser und/oder Wasser aus intensiven Reinigungsverfahren, durch anstauendes Wasser intensiviert z. B. Duschanlagen in Sportstätten/Gewerbestätten, Flächen im Bereich von Umgängen von Schwimmbecken, Flächen in Gewerbestätten (gewerbliche Küchen, Wäschereien, Brauereien usw.)

ÖNORM B 3407 Beanspruchungsklasse	Beanspruchung	Definition
W1	sehr gering	Kurzzeitige Belastung durch Wischwasser, z. B. Wohnbereich, Wohnräume, Gangbereiche, WC, Büro o. dgl.
W2	gering	Kurzzeitig durch Spritzwasser, z. B. WC-Anlagen in Betrieben, Küchen bzw. Räumen mit ähnlicher Nutzung
W3	mäßig	Häufige Einwirkung durch Wischwasser, Spritzwasser, z. B. Wandflächen ohne Ablauf, Badezimmer, Duschtassen, WC-Anlagen ohne Bodenablauf
W4	hoch	Lang anhaltende Einwirkung, z. B. Duschen mit niveaugleichen Einbauteilen, Bodenflächen in WC-Anlagen mit Bodenablauf, Waschküchen
W5	sehr hoch	Dauerhaft anhaltendes Einwirken, erhöhte chemische Einwirkung bei Schwimmbeckenumgängen, Duschanlagen, industrielle Produktionsstätten, Großküchen, lebensmittelverarbeitende Betriebe
W6	Außenbereich	Anwendungen im Außenbereich, z. B. Terrassen, Balkone, Stiegen

Flex Zubehör

8. Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründe, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deshalb kann für die Qualität der erzielten Ergebnisse, welche durch die vorgenannten Umstände beeinflusst werden, keine Gewährleistung übernommen werden. Es kann kein Rechtsanspruch, egal in welcher Form, gegenüber Fa. Ramsauer GmbH & Co KG, welcher aus diesen Hinweisen oder aus einer mündlichen Beratung begründet wird, geltend gemacht werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Fa. Ramsauer GmbH & Co KG garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.eu downloaden können. Mit Erscheinen einer neuen Version / Überarbeitung des technischen Merkblattes, verlieren alle vorherigen Versionen des jeweiligen Produktes ihre Gültigkeit.