

Sopro WannenDicht-System

WannenDichtBand WDB 811

WannenDichtEcke WDE 812

WannenDichtMultiecke WDM 813



Flexibles, selbstklebendes, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtetes Wannendichtband aus hochwertigem Polypropylen sowie multifunktionale Formteile mit flexiblen Dehnzonen für eine Vielzahl von anspruchsvollen Einbausituationen. Zur wasserdichten Anbindung von Dusch- und Badewannen an die Flächenabdichtung. Normkonform gemäß DIN 18534, keine Abdichtung hinter oder unter der Dusch- oder Badewanne notwendig.

- Attraktive Komplettlösung mit einzigartigen Formteilen
- Flexible, dehnfähige Bänder und Formteile mit butylfreien Selbstklebestreifen
- Für alle gängigen Wannentradien geeignet
- Alkalibeständig
- Besonders dünnschichtiger Aufbau
- Gebrauchsfertig, leichte und schnelle Verarbeitung
- Wasserdichte Einbindung der Dusch- oder Badewanne in die Flächenabdichtung gemäß DIN 18534
- Keine Abdichtung hinter oder unter der Dusch- oder Badewanne notwendig
- Sopro WannendichtSchallschutz zur Schalldämmung und Vermeidung von Schallbrücken zwischen Wannentrand und Baukörper
- Optional Sopro SchnittschutzBand zum Schutz von Anschluss- und Bewegungsfugen

Anwendungsgebiete

Zum Schutz vor Wassereinwirkung von Bereichen unter oder hinter Dusch- oder Badewanne gemäß DIN 18534. Mit dem Sopro Wannendicht-System lassen sich eine Vielzahl von anspruchsvollen Einbausituationen, wie barrierefreie oder aufliegende Duschwannen sowie Badewannen, leicht realisieren. Im System geprüft (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis) mit einer Vielzahl von Sopro Komponenten, eine Abdichtung hinter oder unter der Dusch- oder Badewanne entfällt. Geeignet für Dusch- oder Badewannen aus Acryl und Stahlemail¹⁾.

Geeignete Untergründe

Geeignet für Dusch- und Badewannen aus Acryl, Stahlemail und Mineralguss, selbstklebende Bänder und Formteile zum Anschluss an den gereinigten Wannentrand.
Zur Verklebung mit Sopro Abdichtungsstoff auf: Beton und Leichtbeton, mind. 3 Monate alt; Zementestriche; Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche); Gussasphaltestriche; Trockenestriche; beheizte Bodenkonstruktionen (Zement- und Calciumsulfatestriche); alte, feste Keramik-, Naturstein-, Terrazzo- oder Betonwerksteinbeläge; Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten; vollfugiges Mauerwerk (kein Mischmauerwerk); Putz- und Mauerbinder; Zementputz; Kalkzementputz; Gipsputz; Hartschauplatten.

Material

Reißfeste Polypropylenfolie mit einer beidseitigen speziellen Vliesgewebebeschichtung.

Farbe

Rot

Dicke

Ca. 0,30–0,45 mm

Gewicht

Sopro WannendichtBand: 170–250 g/m²

Sopro WannendichtEcke/WannenDichtMultiecke: 8–12 g/Stück

Verarbeitungstemperatur

Ab +5 °C bis +40 °C verarbeitbar

Lagerung

In ungeöffneter Originalverpackung 24 Monate, trocken, bei einer Raumtemperatur von +5 °C bis +40 °C lagerfähig. Paletten nicht übereinander stapeln. Bis zur Verarbeitung vor Frost, Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Verbrauch

Sopro WannendichtBand: 1,00–1,05 m²/m²;

Dichtstoffe bei Stoßverklebung (5 cm) WDB 811, WDE 812 und WDM 813: ca. 35–45 g/lfdm (Sopro MKS 819), ca. 30–40 g/lfdm (Sopro RMK 818), ca. 70–100 g/lfdm (Sopro TDS 823).

¹⁾ Bitte aktuelle Prüfzeugnisse beachten!

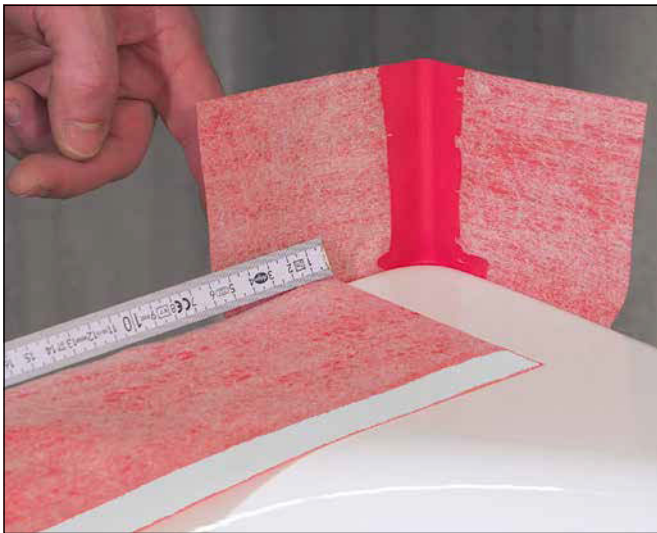
Verarbeitung des Sopro Wannendicht-Systems bei Badewannen



1 Wannenrand mit einem geeigneten Reiniger von Verunreinigungen, Fetten und haftungsmindernden Substanzen befreien. Danach ablüften lassen. Die Reiniger dürfen keinen trennend wirkenden Film hinterlassen!



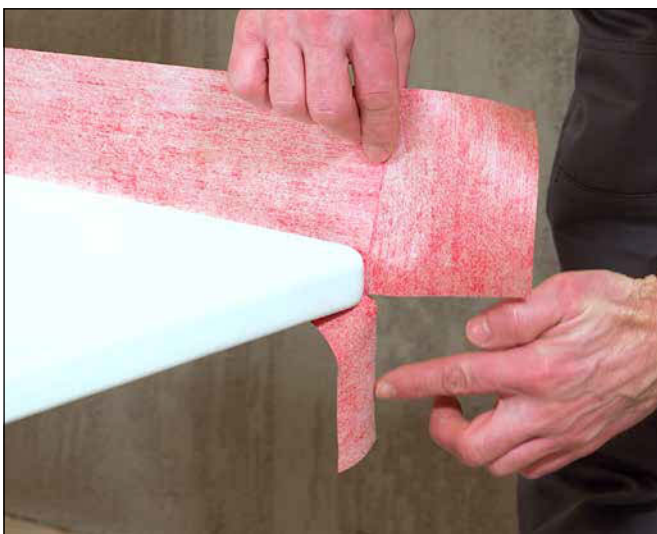
2 Nach dem Abziehen der Schutzfolie vom Klebestreifen die Sopro WannendichtEcke am Wannenrand ausrichten, ankleben und festdrücken. Das hochflexible Formteil ist für alle gängigen Wannenradien geeignet.



3 Das Sopro WannendichtBand wird auf die Abmessungen der Badewanne zurecht geschnitten. Eine Überlappung der Bänder und Formteile von mindestens 50 mm ist mit einzuberechnen.



4 Nach dem Abziehen der Schutzfolie vom Klebestreifen das Sopro WannendichtBand gerade an den Wannenrand ankleben. Mit Hilfe eines Rollers kann das Band im Anschluss festgedrückt werden.



5 Das Sopro WannendichtBand ist am Wannenende durch das Ankleben eines um 90° gedrehten, ca. 14–16 cm langen, Streifens über den Wannenrand hinaus zu verlängern. Verlängerung im Anschluss einschneiden.



6 Bänder und Formteile mit Kreppband provisorisch an der Wanne fixieren. Dann den selbstklebenden Sopro WannendichtSchallschutz ankleben und festdrücken. Wanne danach an der Wand ausrichten und anschließen.



7 Im Bereich vor und über der Wanne sind Sopro AEB® Flex Dichtband sowie AEB® Dichtecken zu verwenden. Alle waagerechten und senkrechten Bänder auf die richtige Länge zurecht schneiden (mind. 50 mm Überlappung)



8 Senkrecht vom Boden kommendes Sopro AEB® Flex Dichtband mit einer runden Aussparung am oberen Ende versehen. Dieses an der Wannendichtband-Verlängerung überlappend ansetzen und verkleben.



9 Alle Bänder und Formteile in einer Schicht aus Flüssigabdichtung oder Montagekleber vollflächig ankleben. Alle Überlappungen wasserdicht verkleben. Mit Kelle oder Farbrollen-Bügel alle Teile fest andrücken.



10 Vor dem Aufbringen jeder Lage Flächenabdichtung den Wannendrand mit Kreppband abkleben. Bänder und Formteile vollflächig überarbeiten. Vor Trocknung der jeweiligen Lage das Kreppband wieder entfernen.



11 Alle Übergänge der Bänder und Formteile zur Wanne mit einem Pinsel sorgfältig überarbeiten. Bei Bedarf im Bereich von Anschluss und Bewegungsfugen das Sopro SchnittSchutzBand einbetten.



Youtube-Link zum
Sopro Verarbeitungsvideo

Verarbeitung des Sopro Wannendicht-Systems bei Duschwannen



1 Wannenrand mit einem geeigneten Reiniger von Verunreinigungen, Fetten und haftungsmindernden Substanzen befreien. Danach ablüften lassen. Die Reiniger dürfen keinen trennend wirkenden Film hinterlassen!



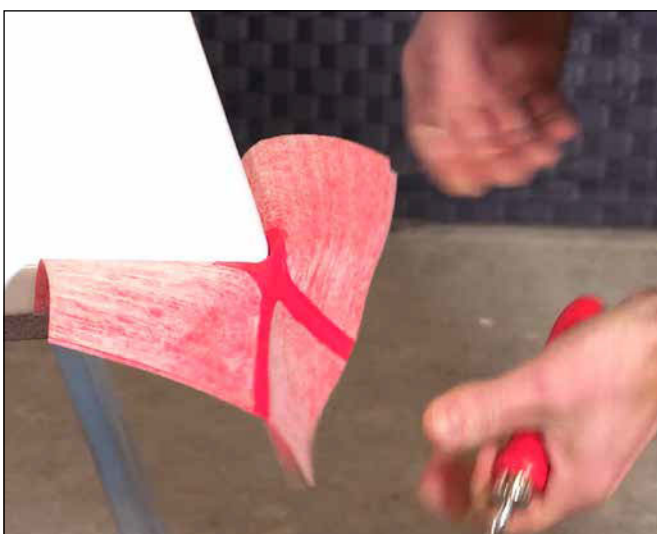
2 Zu Beginn die Duschwanne in die spätere Position einsetzen. Markierungen für die Formteile am Duschwannenrand, je nach Raumgeometrie, mit Hilfe von Kreppband und Bleistift anbringen.



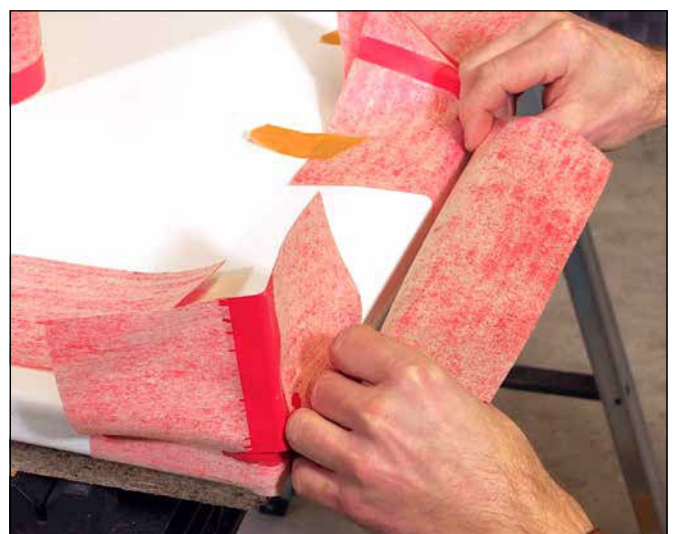
3 Nach dem Abziehen der Schutzfolie vom Klebestreifen die Sopro WannendichtEcke am Wannenrand ausrichten, ankleben und festdrücken. Das hochflexible Formteil ist für alle gängigen Wannensradien geeignet.



4 Die Sopro WannendichtMultiecke am Wannenrand in Höhe der zuvor angebrachten Markierung ausrichten, ankleben und festdrücken. Das hochflexible Formteil ist für viele verschiedene Einbausituationen geeignet.



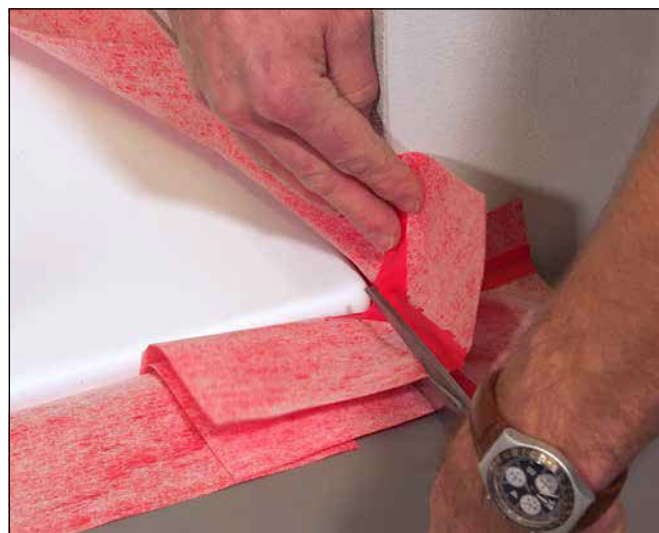
5 Treffen Duschwanne und Wand in einer Flucht aufeinander, werden zwei Multiecken an gleicher Stelle übereinander geklebt. Mit Hilfe eines Rollers können die Multiecken fest angedrückt werden.



6 Das Sopro WannendichtBand zurecht schneiden (Überlappung der Bänder und Formteile von mindestens 50 mm beachten). Die Bänder am Wannenrand gerade ankleben und mit einem Roller fest andrücken.



7 Bänder und Formteile mit Kreppband provisorisch an der Wanne fixieren. Dann den selbstklebenden Sopro WannendichtSchallschutz ankleben und festdrücken. Duschanne danach einsetzen und anschließen.



8 Die beiden übereinander geklebten Multiecken werden eingeschnitten, um diese miteinander eindichten zu können: Die obere liegende Multiecke auf der linken Seite einschneiden, die unten liegende auf der rechten Seite.



9 Alle Bänder und Formteile in einer Schicht aus Flüssigabdichtung oder Montagekleber vollflächig ankleben. Mit Kelle oder Farbrollen-Bügel alle Teile fest andrücken.



10 Alle Überlappungen werden wasserdicht miteinander verklebt. Beim Aufbringen der Flächenabdichtung alle Bänder und Formteile vollflächig überarbeiten. Übergänge zur Wanne sorgfältig mit einem Pinsel überarbeiten



11 Sonderfall: Soll die Duschanne auf dem Fliesenbelag aufliegen, so sind Bänder und Formteile unterseitig bis in die Kantung des Wannensrandes einzukleben (dabei Duschanne für die Montage wenden).



Youtube-Link zum Sopro Verarbeitungsvideo

Lieferform

Sopro WannendichtBand	811-02	Rolle (120 mm breit) 25 m
Sopro WannendichtBand	811-01	Rolle (120 mm breit) 5 m
Sopro WannendichtEcke	812-01	Stück
Sopro WannendichtEcke	812-02	Karton à 10 Stück
Sopro WannendichtMultiecke	813-01	Stück
Sopro WannendichtMultiecke	813-02	Karton à 10 Stück
Sopro WannendichtSchallschutz	814-02	Rolle (30 mm breit) 5 m
Sopro WannendichtSchallschutz	814-01	Karton à 10 Rollen (je 5 m)

Untergrundvorbereitung

Vor dem Anbringen des Sopro Wannendicht-Systems den Rand der Dusch- oder Badewanne mit einem geeigneten Reiniger von allen haftungsmindernden Stoffen wie Fett, Öl oder Schutzfolien befreien. Es sind Reinigungsmittel zu verwenden, die keine Rückstände hinterlassen (z. B. Aceton). Der Klebeuntergrund muss frei von haftmindernden Schichten sein (z. B. Kondensat). Wand und Boden müssen ebenflächig, sauber, fest, tragfähig, formbeständig sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Im Bedarfsfall sind vorhandene Estrichrisse mit Sopro Gießharz oder Sopro Schüttelharz kraftschlüssig zu verharzen.

Unebenheiten von Estrichen oder verputzten Wänden von Estrichen oder verputzten Wänden mit Sopro RAM 3® oder Sopro Fliesenkleber ausgleichen. Je nach Untergrundbeschaffenheit wird die Dusch- oder Badewanne vor der Installation bereits ausgerichtet. Markierungen für die Anbringung der Formteile, je nach Raumgeometrie und Untergrundbeschaffenheit, können am Wannensrand per Bleistift und Kreppband angebracht werden.

Verarbeitung

Anschluss der Badewanne mittels Sopro Wannendichtband und -ecken an die Verbundabdichtung: Sopro WannendichtBand auf die passende Länge zurecht schneiden. Die Überlappung der Bänder- und Formteile muss mindestens 50 mm betragen. Nach dem Abziehen der Schutzfolie vom Klebefilm die Bänder und Formteile an den Wannensrand anbringen und die Klebestreifen fest andrücken. **Die dehnfähigen Bänder und Formteile spannungsfreiaufkleben und nicht ziehen!** Die Sopro WannendichtEcke wird mittig zentriert an die Wannenecke angeklebt. Die flexible Zone der Ecke ist in der Lage verschiedene Wanneneckenradien abzudecken, um eine wasserdichte Verklebung zu erzielen. Zur Wandecke ist die Sopro WannendichtEcke im 90°-Winkel ausgebildet, sodass sie sich ohne Zwängung einkleben lässt. Das Schallschutzband wird auf das zuvor angebrachte Sopro Wannendicht-System als zusätzliche Schalldämmung angebracht. Optional kann das Sopro Schallschutzband auch auf den Untergrund höhengenaufgeklebt werden. Bänder und Formteile nach dem Ankleben an den Wannensrand nach innen einschlagen und mit Klebeband bis zum Einbau provisorisch fixieren. Die Wanne muss sicher und fachgerecht, standfest aufgestellt werden. Nach dem Einsetzen der Badewanne sind alle Überlappungen wasserdicht miteinander zu verkleben. Hierfür ist Sopro Racofix® Montagekleber (S) oder Sopro TurboDichtSchlämme 2-K zu verwenden. Das Sopro WannendichtBand ist am Wannensende durch das senkrechte Ankleben eines Stückes Sopro WannendichtBand (Länge ca. 14–16 cm) über den Wannensrand hinaus zu verlängern. Durch diese Verlängerung lässt sich eine Verbindung am Wannensende zu dem von unten kommenden Sopro AEB® Dichtband Flex herstellen. Sopro WannendichtBand, Sopro WannendichtMultiecke und Sopro WannendichtEcke werden mit Sopro TurboDichtSchlämme 2-K oder FlächenDicht flexibel in die Flächenabdichtung eingearbeitet. Beim Aufbringen des Abdichtungswerkstoffes ist das Sopro Wannendicht-System später zweischichtig in der entsprechenden Schichtstärke zu überarbeiten. Optional kann zuvor zwischen Badewannensrand und dem angeklebten Sopro Wannendicht-System noch das Sopro SchnittschutzBand zum sicheren Schutz der Anschluss- und Bewegungsfugen vorsichtig eingelegt werden.

Anschluss einer barrierefreien Duschwanne mittels Sopro Wannendichtband und -ecken an die Verbundabdichtung:

Vor Montagebeginn die Duschwanne an der dafür bestimmten Stelle einsetzen und die Markierungen für die Sopro WannendichtMultiecke(n) am Duschwannensrand (je nach Raumgeometrie) mittels Bleistift und Kreppband anbringen. Die Multiecke kann bei vielen anspruchsvollen Einbausituationen verwendet werden, beispielsweise wenn Wannensrand und Wand in einer Flucht zueinander stehen. Sopro WannendichtBand auf passende Länge zurecht schneiden. Die Überlappung der Bänder- und Formteile muss mindestens 50 mm betragen. Nach dem Abziehen der Schutzfolie Wannensbänder und -Ecken anbringen und Klebestreifen fest andrücken. **Die dehnfähigen Bänder und Formteile spannungsfreiaufkleben und nicht ziehen!** Bänder und Formteile nach dem Ankleben an den Wannensrand nach innen einschlagen und mit Klebeband bis zum Einbau provisorisch fixieren. Alle Überlappungen sind wasserdicht miteinander zu verkleben. Hierfür ist Sopro Racofix® Montagekleber (S) oder Sopro TurboDichtSchlämme 2-K zu verwenden. Sopro WannendichtBand, Sopro WannendichtMultiecke und Sopro WannendichtEcke werden mit Sopro TurboDichtSchlämme 2-K oder FlächenDicht flexibel FDF in die Flächenabdichtung eingearbeitet. Beim Aufbringen des Abdichtungswerkstoffes ist das Sopro Wannendicht-System später zweischichtig in der entsprechenden Schichtstärke zu überarbeiten. Optional kann zuvor zwischen Badewannensrand und dem angeklebten Sopro Wannendicht-System noch das Sopro SchnittschutzBand vorsichtig eingelegt werden.

Anschluss einer aufliegenden Duschwanne mittels Sopro Wannendichtband und -ecken an die Verbundabdichtung:

Abhängig von der Einbausituation oder dem Wunsch des Bauherren werden Duschwannen auch auf den Fliesenbelag aufgesetzt. Ist dies gewünscht, ist das Sopro WannendichtBand-System unterseitig bis in die Kantung des Wannensrandes einzukleben. Die Duschwanne ist für die Montage der Bänder und Formteile zu wenden. Die Verklebung erfolgt an der Unterseite in den gekanteten Wannensrand hinein. Nach der Montage der Duschwanne werden Bänder und Formteile in die Verbundabdichtung eingearbeitet.

Werkzeuge

Prüfzeugnisse und Prüfberichte

Hinweise zu Ihrer Sicherheit

Schere, Trapezmesser, Zahnkelle, Glättkelle, Kelle, fein gezahnter Spachtel, Anpresshilfe

PG-AIV-F

– Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 523, DSF 623, TDS 823, FDF 525/527, PU-FD 570/571 und weiteren Sopro Komponenten.

PG-AIV-B

– Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640 und weiteren Sopro Komponenten.

Technische Stellungnahme zum Schallschutz¹⁾

– Ausschluss negativer Einflüsse des Wannendicht-Systems auf schallschutztechnisches Verhalten der gesamten Installation

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

1) Prüfzeugnis in Bearbeitung

Systemprodukte



Sopro WannendichtBand WDB 811

Flexibles, selbstklebendes, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtetes Wannendichtband aus hochwertigem Polypropylen. Zur wasserdichten Anbindung von Dusch- und Badewannen an die Flächenabdichtung.

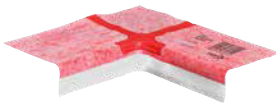
Dicke: 0,30–0,45 mm
Lieferform: Rolle (120 mm breit) 25 m
Rolle (120 mm breit) 5 m



Sopro WannendichtEcke WDE 812

Flexible, selbstklebende, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtete Wannendichtecke aus hochwertigem Polypropylen. Innenecke mit flexibler Dehnzone. Zur wasserdichten Anbindung von Dusch- und Badewannen an die Flächenabdichtung.

Dicke: 0,30–0,45 mm
Stückgewicht: 8–12 g/Stück
Lieferform: 1 Stück
10 Stück im Karton



Sopro WannendichtMultiecke WDM 813

Flexible, selbstklebende, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtete, multifunktionale Wannendichtecke aus hochwertigem Polypropylen. Mit flexibler Dehnzone. Zur wasserdichten Anbindung von Dusch- und Badewannen an die Flächenabdichtung.

Dicke: 0,30–0,45 mm
Stückgewicht: 8–12 g/Stück
Lieferform: 1 Stück
10 Stück im Karton



Sopro WannendichtSchallschutz WDS 814

Körperschallentkoppelndes, selbstklebendes Wannenschallschutzband für Dusch- und Badewannen. Schalldämmung und Vermeidung von Schallbrücken zwischen Wannenrand und Baukörper. Das Schallschutzband wird auf das zuvor angebrachte WannendichtBand als zusätzliche Schalldämmung angebracht.

Dicke: 3 mm
Lieferform: Rolle (30 mm breit) 5 m
10 Rollen im Karton (je 5 m)



Sopro SchnittSchutzBand SB 113

Schützendes, flexibles Gewebeband aus rostfreiem Edelstahl. Zum langfristigen und sicheren Schutz von Anschluss- und Bewegungsfugen in Verbundabdichtungen beim Herausschneiden und Erneuern von Siliconfugen.

Lieferform: Rolle (50 mm breit) 10 m
Rolle (30 mm breit) 20 m

Systemprodukte



Sopro Racofix® Montagekleber RMK 818

Einkomponentiger, wasserdichter Universal-Klebstoff für das wasserdichte Verkleben und Abdichten der Stoßverbindungen und Anschlüsse der Sopro WannendichtBand, Sopro WannendichtEcke, Sopro WannendichtMultiecke sowie Sopro WannendichtSchallschutz.

Lieferform: Kartusche 431 g (12 Stück im Karton)



Sopro Racofix® Montagekleber S MKS 819

Einkomponentiger, gebrauchsfertiger Universal-Klebstoff für das wasserdichte Verkleben und Abdichten der Stoßverbindungen und Anschlüsse der Sopro WannendichtBand, Sopro WannendichtEcke, Sopro WannendichtMultiecke sowie Sopro WannendichtSchallschutz.

Lieferform: Dose 1,4 kg / Dose 350 g



Sopro TurboDichtSchlämme 2-K TDS 823

Schnell abbindende, zweikomponentige, flexible, zementäre Dichtungsschlämme für das wasserdichte Verkleben und Abdichten der Stoßverbindungen und Anschlüsse der Sopro WannendichtBand, Sopro WannendichtEcke, Sopro WannendichtMultiecke sowie Sopro WannendichtSchallschutz.

Lieferform: Sack 10 kg (Pulverkomponente A) und Kanister 10 kg (Flüssigkomponente B);
Beutel 4,5 kg (Pulverkomponente A) und Kanister 4,5 kg (Flüssigkomponente B)
Kombigebinde 20 kg
Kombigebinde 9 kg



Sopro AEB® Dichtband Flex AEB 148

Flexibles Dichtband, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtet, zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen in Kombination mit der Abdichtung aus der Sopro WannendichtBand, Sopro WannendichtEcke, Sopro WannendichtMultiecke sowie Sopro WannendichtSchallschutz unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinfliesen.

Lieferform: Rolle (120 mm breit) 50 m
Rolle (120 mm breit) 10 m

Objektberatung

Service-Hotline

Fon +49 611 1707-170

Fax +49 611 1707-136

Mail objektberatung@sopro.com

Anwendungsberatung

Service-Hotline

Fon +49 611 1707-111

Fax +49 611 1707-280

Mail anwendungstechnik@sopro.com

Verkauf Nord

Sopro Bauchemie GmbH

Lienener Straße 89

49525 Lengerich

Fon +49 5481 31-310

Fon +49 5481 31-314

Fax +49 5481 31-414

Mail verkauf.nord@sopro.com

Verkauf Ost

Sopro Bauchemie GmbH

Zielitzstraße 4

14822 Alt Bork

Fon +49 33845 476-90

Fon +49 33845 476-93

Fax +49 33845 476-92

Mail verkauf.ost@sopro.com

Verkauf Süd

Sopro Bauchemie GmbH

Postfach 42 01 52

65102 Wiesbaden

Fon +49 611 1707-252

Fax +49 611 1707-250

Mail verkauf.sued@sopro.com

Schweiz

Sopro Bauchemie GmbH

Biergutstrasse 2

CH-3608 Thun

Fon +41 33 334 00 40

Fax +41 33 334 00 41

Mail info_ch@sopro.com

Österreich

Sopro Bauchemie GmbH

Lagerstraße 7

A-4481 Asten

Fon +43 72 24 671 41-0

Fax +43 72 24 671 81

Mail marketing@sopro.at

www.sopro.com

Sopro

feinste Bauchemie