



DimaSeal® SDB 1000



**Sicherheits-Abdichtungsbahn
in 1000 mm Breite**
für die Abdichtung im Flachdachbereich
sowie Balkone und Terrassen

Auf einen Blick

Schnelle und sichere Abdichtung

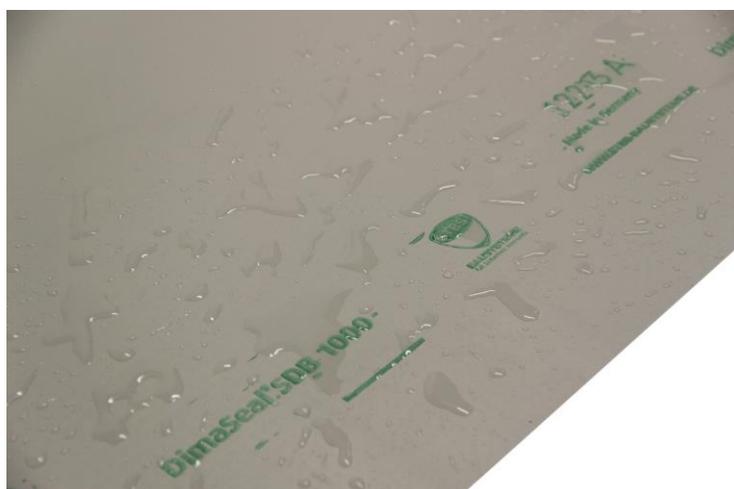
- Für horizontale Flächen
- Lose Verlegung
- Sofort nach Verlegung begehbar, wasserdicht und schlagregenfest
- Rissüberbrückend
- Auch bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar
- Entspricht DIN 18195 und DIN 18532

Rückseitiges alkalibeständiges Vlies

- Hervorragender Wasserdampfdruckausgleich
- Gute Rutschfestigkeit
- Sichere Verarbeitung auf sehr vielen unterschiedlichen Untergründen
- Sowie der technischen Spezifikation nach EN 13967:2012

Mit Verarbeitungshilfe

- Oberseitige Prägung ermöglicht einfache und schnelle Schneideeinteilung





DimaSeal® SDB 1000

Technische Hinweise und Daten

Kunststoff-Dichtungsbahn aus flexiblem Polyolefin (FPO) mit glatter Oberfläche und mit rückseitiger, alkalibeständiger und rutschsicherer Vlieskaschierung für ein Wasserdampfdruckausgleich. Als Abdichtung von Bauwerken als lose Verlegung und zur Andichtung mit DimaSeal® ABV 150 in Anlehnung nach DIN 18195 Teil 5 (mäßig beanspruchter Bereich) inkl. Prüfbericht.

Liefergrößen

1 Karton 20/20/105 cm 20 kg

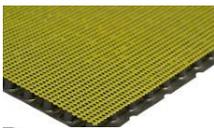
1 Rolle á 1 x 10 m entspricht 10 m²

Systemzubehör



DimaSeal® ABK 150 und DimaSeal® ABK-AE 150 und DimaSeal® ABK-IE 150

Butylband mit Kunststoffmatrix und zugehörige Außen- und Innenecken aus Butylband in 150 mm Breite zur Andichtung von Übergängen und Stößen



HydraDrain® MDM 7

Multifunktionale, kapillarpassive und entkoppelnde Flächendrainagematte für Drainmörtel, Splitt/Kies sowie Spezial-Klebmörtel; Höhe 7 mm für Balkone, Terrassen und Dachterrassen



RabaFin® System

Konstruktionssystemlösungen für Balkonrand-, Terrassen- und Sockelrandabschlüsse



DimaSeal® PRM-KU

Primer für Kunststoffoberflächen und DimaSeal® SDB 1000 bei Systemanwendung mit dem Flüssigkunststoff DimaSeal® FLK-1K



DimaSeal® PRM-MT

Primer für Metalloberflächen bei Systemanwendung mit dem Flüssigkunststoff DimaSeal® FLK-1K



DimaSeal® SDB 1000

Untergrundvorgaben und Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig, nicht federnd bzw. komprimierbar sein und Festigkeit aufweisen. Punktförmige Erhebungen müssen abgetragen werden. Der Untergrund muss ein Gefälle $> 1\%$ haben, sofern der Oberbelag nicht ein höheres Gefälle erfordert.

Die Fläche muss frei von Zementschlümpe, Schalölen, Dichtungs- und Nachbehandlungsmitteln (Curings), Schmutz, Öl, Fett usw. sein.

Drain-Randprofile RabaFin® und die Sicherheits-Dichtbahn DimaSeal® SDB 1000 sind so aufeinander abgestimmt, dass kein Anspachteln der Profile mehr erforderlich ist. Hier wird schnell und einfach mit dem Abdichtungsband DimaSeal® ABK 150 und deren Systemecken eine sichere Abdichtungsfläche erstellt.

Verlegekurzanleitung

1. Fläche der Länge nach mit DimaSeal® SDB 1000 mit einer Schere oder einem Messer passend zuschneiden und lose mit 3 bis 5 mm Fuge nebeneinander auflegen. An aufgehenden Bauteilen und angrenzenden Randabschlüssen die Bahnen ebenfalls mit 3 bis 5 mm Fuge verlegen.
2. Zur Ausführung von Ecken von einer Innenecke (DimaSeal® ABK-IE 150) bzw. einer Außenecke (DimaSeal® ABK-AE 150) die weiße Silikonfolie abziehen und Ecke aufkleben.
3. Unter leichtem Verschieben Ecke gut andrücken, sodass möglichst vollkontaktige Verklebung entsteht. Das Zusammenpressen der Dichtflächen gewährleistet die einwandfreie Abdichtung und gleicht vorhandene Unebenheiten der Haftflächen aus. Es entsteht der Effekt einer gleitenden Dichtung.
4. Mit 5 cm Überlappung DimaSeal® ABK 150 mittig auf die aufgebende Bauteile kleben, hierfür ebenfalls weiße Silikonfolie von der Unterseite des Bandes ein Stück weit abziehen und das Band mittig auf den Übergang kleben, ggf. die beiden Folienteile nacheinander abziehen und wie oben beschrieben verarbeiten. Überstehendes Stück mit einer Schere abschneiden und mit allen Bahnstößen und Anbindungen genauso verfahren. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt von DimaSeal® ABK 150.



DimaSeal® SDB 1000

Technische Merkmale	Prüfmethode	Leistungen	Technische Spezifikation
Reaktion bei Brandeinwirkung	EN 13501-1	Klasse E	EN 13967:2012
Wasserdampfdiffusionswiederstandszahl	EN 1931 (B)	90.000	
Zugfestigkeit in Längs Quer	EN 12311-2 (A)	≥ 800 N/50 mm ≥ 850 N/50 mm	
Reißdehnung in Längs / Quer	EN 12311-2 (A)	≥ 60 %	
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 (A/B)	> 20 kg	
Weiterreißwiderstand	EN 12310-2	≥ 300 N	
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948	bestanden	
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	≤ 0,3 %	
Falzen bei tiefen Temperaturen	EN 495-5	≤ -50 °C	
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit bei künstlicher Alterung	EN 1296 / EN 1928 (B)	bestanden	
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit unter Chemikalieneinwirkung	EN 1847 / EN 1928 (B)	bestanden	
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	EN 1548	bestanden	
Wasserdichtheit	EN 1928 (B)	≥ 500 kPa	



BAUSYSTEME

Mit Sicherheit innovativ.

DimaSeal® SDB 1000

STBS Bausysteme GmbH & Co.KG

Darmstädter Str. 9
64404 Bickenbach

Telefon +49 6257 99887-0

Telefax +49 6257 99887-29

E-Mail info@stbs-bausysteme.de



BAUSYSTEME

Mit Sicherheit innovativ.

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete unserer Produkte sind sehr unterschiedlich. In den Technischen Datenblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Datenblättern nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, die Anwendungstechnik von STBS® zu konsultieren. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs des Technischen Merkblatts, ohne vorher die Beratung der STBS® Anwendungstechnik einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus, sofern Sie nicht als zur Anwendung mit unseren Produkten im System qualifiziert wurden. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.