



## Selbstklebende Systembahn für die Abdichtung im Verbund - Verbunddichtbahn

für Fliesen- und Natursteinbeläge, mit umfassendem Programm an Systemkomponenten wie Ecken, Anschluss- und Abschluss-Dichtbänder

### Auf einen Blick

#### Systembahn

- Für die schnelle Sanierung bei Duschen und Bädern ohne zusätzliche Staubbelastung
- Perfekte Entkopplung auch über Trockenbau sowie Holzplattenstöße
- Hervorragend beim Einsatz bei Modul-Bauweise in Hotels sowie Wohnhäusern
- Für Waschstraßen wie auch Fitnessstudios hervorragend geeignet

#### Innovative Produkttechnologien

- Beste Anhaftung des Vlieses durch neue „Bond-Vlies“ Technologie
- inkl. Systembänder und Ecken

**Inkl. Struktur siliconisierter Abreißfolie – Optimal Trennung bei Anwendung – Optimale Anhaftung auch an rauen z.B. mineralischen Untergründen**

#### Umfassendes Programm an Systemkomponenten

- Selbstklebendes Abdichtband Kunststoffoberfläche
- Abdichtband mit Vliesoberfläche
- Butylband, doppelseitig klebend, als Wannendichtband sowie zum sicheren Abdichten von Stößen
- Dichtecken als Innenecken und Außenecken mit „Flex“ Technologie
- selbstklebende Wandmanschetten



Abdichtungssysteme  
**DimaMat® VDB 500-SK**

**Technische Hinweise und Daten**

**Liefergrößen**

1 Karton ca. 0,55m/0,2m/0,2m;

1 Rolle à 50 cm x 30 m entspricht 15 qm

**Systemzubehör**



***DimaMat® VDB ABK 100-SK***

Selbstklebendes Abdichtband mit Kunststoffoberfläche (ohne Vlies Oberbeschichtung).

Haupteinsatz: zur Unterklebung bei Bahnen- sowie Bänderstößen, wenn kein „nackter“ Kunststoff im Überlappungsbereich zur Verfügung steht.



***DimaMat® VDB ABV 100-SK***

Selbstklebendes Abdichtband mit Vliesoberfläche.

Haupteinsatz: zum Abschluss im Sockelbereich und Wand-Bodenflächen.



***DimaMat® VDB BYB 18***

Butylband, doppelseitig klebend.

Haupteinsatz: als Wannendichtband (in Kombination mit der „VDB ABK 100-SK“) sowie zum zusätzlichen sicheren Abdichten von Stößen oder Öffnungen.



***DimaMat® VDB WMK 14-SK***

selbstklebende Wandmanschetten.

Haupteinsatz: Wandrohrdurchführungen



Abdichtungssysteme  
DimaMat® VDB 500-SK

**Weiterhin kann das Produktsystem für Wassereinwirkklassen bis nach W 3-I eingesetzt werden:**

Wassereinwirkungs-klasse	Wassereinwirkung		Anwendungsbeispiele ) <sup>a,b</sup>
W0-I	gering	Flächen mit nicht häufiger Einwirkung aus Spritzwasser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bereiche von Wandflächen über Waschbecken in Bädern und Spülbecken in häuslichen Küchen</li> <li>• Bereiche von Bodenflächen im häuslichen Bereich ohne Ablauf, z.B. in Küchen, Hauswirtschaftsräumen, Gäste-WC's</li> </ul>
W1-I	mäßig	Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser oder nicht häufiger Einwirkung aus Brauchwasser, ohne Intensivierung durch anstauendes Wasser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wandflächen über Badewannen und in Duschen in Bädern</li> <li>• Bodenflächen im häuslichen Bereich mit Ablauf</li> <li>• Bodenflächen in Bädern ohne/mit Ablauf ohne hohe Wassereinwirkung aus dem Duschbereich</li> </ul>
W2-I	hoch	Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser und/oder Brauchwasser, vor allem auf dem Boden zeitweise durch anstauendes Wasser intensiviert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wandflächen von Duschen in Sportstätten/Gewerbestätten )<sup>c</sup></li> <li>• Bodenflächen mit Abläufen und/oder Rinnen</li> <li>• Bodenflächen in Räumen mit bodengleichen Duschen</li> <li>• Wand- und Bodenflächen von Sportstätten/Gewerbestätten )<sup>c</sup></li> </ul>
W3-I	sehr hoch	Flächen mit sehr häufiger oder lang anhaltender Einwirkung aus Spritzwasser und/oder Brauchwasser und/oder Wasser aus intensiven Reinigungsverfahren, durch anstauendes Wasser intensiviert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flächen im Bereich von Umgängen von Schwimmbecken</li> <li>• Flächen von Duschen und Duschanlagen in Sportstätten/Gewerbestätten</li> <li>• Flächen in Gewerbestätten )<sup>c</sup> (gewerbliche Küchen, Wäschereien, Brauereien usw.)</li> </ul>
) <sup>a</sup>	Es kann zweckmäßig sein, auch angrenzende, nicht aufgrund ausreichender räumlicher Entfernung oder nicht durch bauliche Maßnahmen (z. B. Duschabtrennungen) geschützte Bereiche der jeweils höheren Wassereinwirkungsklasse zuzuordnen.		
) <sup>b</sup>	Je nach erwarteter Wassereinwirkung können die Anwendungsfälle verschiedenen Wassereinwirkungsklassen zugeordnet werden.		
) <sup>c</sup>	Abdichtungsflächen ggf. mit zusätzlichen chemischen Einwirkungen infolge chemisch belasteten Brauchwassers und besonders belasteten Reinigungswassers, z. B. auf Flächen in gewerblichen Küchen oder Produktionsbereichen: Siehe PG-AIV, Beanspruchungsklasse C.		

**Untergrundvorgaben und Verarbeitungshinweise**

Der Untergrund muss trocken, eben, tragfähig, sauber und staubfrei sein. Hohlräume müssen ggf. ausgespachtelt werden. Als Grundierung wird grundsätzlich DimaSeal PRM-PP eingesetzt.

Die Restfeuchten de Untergrundes richten sich nach geltenden Regelwerk.

Bei größeren Restfeuchten bitte Rücksprache mit der STBS Anwendungstechnik (0151-61132532).

Gefälle und größere/höhere Ausgleichsarbeiten sind in den Schichten unterhalb der der Abdichtungsbahn auszubilden.

Die Oberflächentemperatur sowie die Materialtemperatur sollten beim Einbau zwischen +5°C bis +25°C liegen.



**BAUSYSTEME**  
Mit Sicherheit innovativ.



Abdichtungssysteme  
**DimaMat® VDB 500-SK**

**STBS Bausysteme GmbH & Co.KG**

Sudetenstraße 66  
64385 Reichelsheim

**Telefon** +49 6164 642-7746

**Telefax** +49 6164 642-7747

**E-Mail** [info@stbs-bausysteme.de](mailto:info@stbs-bausysteme.de)



**BAUSYSTEME**  
Mit Sicherheit innovativ.

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche 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 nichtabgeleitet 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.