



DimaSeal® SDS 1000



DimaSeal® SDS 1000 ist eine selbstklebende Dampfsperre mit einer Aluminiumschicht.

Auf einen Blick

DimaSeal® SDS 1000 ist eine selbstklebende Dampfsperre und Abdichtungsbahn. Geeignet für Anwendungen unter Dämmungen als Dampfsperre bei Flachdächern sowie als selbstklebende Abdichtung auf Kragbalkonen.

Die DimaSeal® SDS 1000 ist eine Elastomerbitumen Kaltselfstklebebahn als Dampfsperrbahn, oberseitig mit einer Aluminiumschicht foliert. Diese wird unterseitig durch Abziehen der silikonisierten Schutzfolie auf den Untergrund vollflächig aufgeklebt. Als Grundierung am Untergrund wird der Primer DimaSeal® PRM-PP eingesetzt.

Die Überlappungen im Naht- und Stoßbereich werden mit mind. 10 cm überdeckt. Nähte und Stöße sind versetzt anzuordnen.

Eigenschaften

- sehr gute verarbeitungseigenschaften – hohe mechanische Stabilität
- Extrem eigenklebrig
- durch die rückseitige gekreppte Silikonfolie – sehr leichtes entfernen der Folie bei der Verarbeitung – selbst bei hohen Temperaturen

Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen frostfrei sein. Unebene Untergründe müssen vorgespachtelt werden z.B. mit MortaColl® GFS 40. Der Systemprimer DimaSeal® PRM-PP ist unbedingt einzusetzen. Als oberen Abschluss bei der Anbindung am aufgehenden Mauerwerk ist das Verputz- und Anschlussband DimaSeal® ABV 150 einzusetzen. Dieses muss überarbeitet werden z.B. mit einer 2-K Dichtungsschlämme wie DimaSeal® MDS-2K oder mit einer geeigneten Klemmschiene.



DimaSeal® SDS 1000

Technische Hinweise und Daten

Basis	Elastomerbitumen Kaltselfstklebebahn mit oberseitiger Spezialaluminiumschicht
Länge nach DIN EN 1848-1	10,0m (auf Anfrage auch 30,0m)
Breite nach DIN EN 1848-1	1,0m
Dicke nach DIN EN 1849-1	1,2mm bis 1,3mm
Kaltbiegeverhalten nach DIN EN 1109	-30 °C
Wasserdichtheit Verfahren B nach DIN EN 1928	bestanden
Wasserdampfdurchlässigkeit sd-Wert nach DIN EN 1931	Gleich/Größer 1500m
Scherfestigkeit nach DIN EN 12317-1 N	50 mm/N (KLF = keine Leistung festgelegt)
Brandverhalten nach DIN EN ISO11925-2	Klasse E nach DIN EN 13501-1

Liefergrößen

1 Karton	10lfm = 10 m ² (auf Anfrage auch 30lfm = 30m ² möglich)
----------	--

Lagerung

In trockenen Räumen mind. 12 Monate nach Herstellung im Originalkarton haltbar. Entsorgung Bitumenabfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden. (Europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170302 „Asphalt-teerfrei“)

Wir weisen darauf hin, dass die angegebenen Werte im Labor entstanden sind und Sie diese für Ihre individuelle Fertigung auf die Bedingungen der Praxis Ihrer Verarbeitung nochmals durch Eigenversuche überprüfen müssen. Eine Haftung kann aus diesen Hinweisen nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden.



BAUSYSTEME

Mit Sicherheit innovativ.

DimaSeal[®] SDS 1000

STBS Bausysteme GmbH & Co.KG

Darmstädter Str. 3b
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 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 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.