

Produktbeschreibung:

Vollschaum VS ist ein Polyurethanschaumstoff der Klasse Polyether. Seine weiche, aber robuste Qualität und gute Wärmedämmleistung überzeugen in vielen Einsatzgebieten, vor allem im Baubereich.

Anwendung:

Vollschaum wird im Dachbereich als Grattichtelement, Kehldichteelement oder als Dichtstreifen um Dachflächenfenster verwendet. Wichtig ist, dass der Schaumstoff vollkommen, beispielsweise vom Gratziegel oder Abdeckblech abgedeckt werden muss.

Technische Daten:

Rohdichte	$23 \pm 2 \text{ kg / m}^3$	DIN EN ISO 845 / ASTM D-3574
Stauchhärte, 40 %	$5 \pm 1 \text{ kPa}$	DIN EN ISO 3386 / ASTM D-3574C
Zugfestigkeit	min. 100 kPa	DIN EN ISO 1798 / ASTM D-3574E
Bruchdehnung	min. 150 %	DIN EN ISO 1798 / ASTM D-3574E
Druckverformungsrest (22 h, 50 %, 70 °C)	max. 5 %	DIN 53572 / ASTM D-3574D
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,033 - 0,04 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$	Literaturwert
Standardfarben	ziegelrot, dunkelbraun, anthrazit	

Standardabmessungen:

Für den Dachbereich:	150 x 40 x 1000 mm
	200 x 70 x 1000 mm
	200 x 100 x 1000 mm

Achtung! Besonderer Hinweis:

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlungen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird.

Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Originalmaterialien durchzuführen bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird.

Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeitern erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus.

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version bzw. bis zum 31.12.2024. Ab dem 01.01.2025 bitte die dann gültige Version anfordern.

Dr. Hermann, Anwendungstechnik, Gingen / Fils

BOSIG GmbH

D – 73333 Gingen, Brunnenstraße 75 - 77

Telefon +49(0)7162-40 99-0 Telefax +49(0)7162-40 99-200

www.bosig.de
info@bosig.de