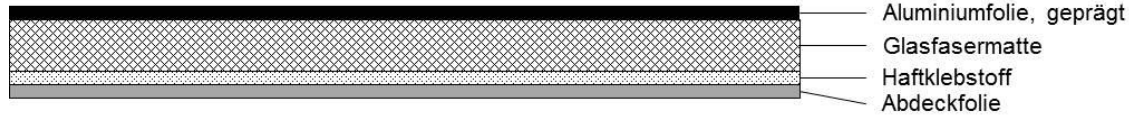


Technisches Datenblatt

S 3510



S 3510 ist eine Glasfasermatte mit einem Glasfilamentgarn durchwirkt, kaschiert mit einer geprägten Aluminiumfolie (ca. 100 µm dick). Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten			
Typ (S 3510/...)		7	12
Dicke	[mm]	ca. 7,0 ± 2,0	ca. 12,0 ± 2,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 1,6 ± 0,5	ca. 2,9 ± 0,5
Thermische Zersetzung Klebstoff (unter Aluminiumfolie)	[°C]	300 *	
Wärmebeständigkeit Glasfasermatte bis	[°C]	max. 500	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 (aufgeklebt)	
Wärmedurchlasswiderstand	[m ² K/W]	0,2	0,35
Brennbarkeit FMVSS 302 DIN 75200		DNI (aufgeklebt)	

* Ab 180 °C wird zusätzlich mechanische Befestigung empfohlen.

Anwendung: Wärmeisolation

Einsatzbereiche: Im Motorraum, Auspuffbereich, Katalysatoren usw., insbesondere beim Auftreten von Strahlungswärme

Verarbeitung: Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Satte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu z.B. ist eine Andruckwalze.
 Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C

Lagerung: Trocken bei einer Temperatur von 18 - 25 °C
 Lagerzeit: 6 Monate

Lieferform: Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen ca. 1000 x 1600 mm, andere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage.

Die technischen Daten (Mittelwerte) sowie Materialangaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen im Vorfeld des eigentlichen Einsatzes. Wegen der Besonderheiten jedes Einzelfalles können wir keine Haftung für unsere Hinweise übernehmen. Auf Wunsch stehen wir mit Auskünften gerne zur Verfügung.