

# Technisches Datenblatt

# S 3510a



S 3510a ist eine Glasfasermatte mit einem Glasfilamentgarn durchwirkt, kaschiert mit einer geprägten Aluminiumfolie (ca. 100 µm dick).

Allgemeine technische Daten			
Typ (S 3510a/...)		7	12
Dicke	[mm]	ca. 7,0 ± 2,0	ca. 12,0 ± 2,0
Flächengewicht	[kg/m <sup>2</sup> ]	ca. 1,6 ± 0,3	ca. 2,9 ± 0,3
Thermische Zersetzung Klebstoff (unter Aluminiumfolie)	[°C]	300 *	
Wärmebeständigkeit Glasfasermatte bis	[°C]	max. 500	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40	
Wärmedurchlasswiderstand	[m <sup>2</sup> 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:** Mechanische Befestigung  
 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.