

soni 1116 ALG SK

Weißer Glasfasersteppmatte mit einer hitzebeständigen Aluminiumfolie und rückseitig aufgebrachter Selbstklebeausüstung.

1116 ALG SK ist ein Zwei-Schicht-Isolations- und Dämm-Material: Die obere Schicht besteht aus einer hochwertigen Aluminiumfolie für eine Reflexion der Wärmestrahlung. Die untere Schicht besteht aus einer versteppten Glasfasermatte, die sowohl für die Wärme-Isolierung als auch für die akustischen Dämmeigenschaften verantwortlich ist.

Anwendungen: in Heißbereichen von Kraftfahrzeugen, Kabinen/Kapseln/Hauben, Busse/ Nutzfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen, Maschinenbau, Schienenfahrzeuge



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Automobil Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt (FMVSS 302, DIN 75 200) ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min ▶ EN 45545-2 2016: Anforderung R1, HL 3 erfüllt ▶ ECE R-118, Anhang 6, 7 und 8 erfüllt
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	<p>-40°C bis +600°C (mit mechanischer Fixierung) -40°C bis +120°C (ohne mechanische Fixierung)</p>
WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667	<p>≤ 0,037 W/(m·K) bei -10°C ≤ 0,038 W/(m·K) bei 0°C ≤ 0,039 W/(m·K) bei +10°C ≤ 0,041 W/(m·K) bei +20°C</p>

ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE [mm]	FLÄCHENGEWICHT PRO PLATTE
1116 ALG SK	4,0	+1,5 / -1	1000 X 500 ± 5	400 g
	7,0	+1,5 / -1	1000 X 500 ± 5	800 g

VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hohe Temperaturbeständigkeit ▶ Sehr gute Wärmeisolierung ▶ Die Aluminiumfolie bietet Schutz gegen das Eindringen und Festsetzen von Staub, Wasser, Öl, etc. ▶ Einfaches Handling aufgrund des geringen Gewichts
-----------------	--

BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage.

Cellofoam GmbH & Co. KG
 Geschäftsbereich soniflex
 T: +49(0) 7351 340 28 61
 sales@soniflex.de / www.soniflex.de

STAND 03/17

Vertriebspartner für die Schweiz
 soniflex Schweiz
 T: +41(0) 44 377 60 50
 einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch