

Technisches Datenblatt

S 3021a



S 3021a ist ein geschlossenzelliger polyolefinischer Schaumstoff (PO),
 oberflächenkaschiert mit einer genarbt PVC-Folie (Dicke 1,3 mm), Farbe grau.

Allgemeine technische Daten					
Typ (S 3021a/...)		3,5	8	13	18
Dicke	[mm]	ca. 3,5 ± 0,5	ca. 8,0 ± 1,0	ca. 13,0 ± 1,0	ca. 18,0 ± 1,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 1,1 ± 0,03	ca. 1,3 ± 0,1	ca. 1,5 ± 0,1	ca. 1,7 ± 0,1
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	90 (trocken)			
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40			
Wärmeleitfähigkeit ISO 8301 (bei 23 °C)	[W/mK]	0,038 (PO-Schaumstoff)			
Wasseraufnahme	[Vol. %]	max. 1			
Brennbarkeit ISO 3795	[mm/min]	Brennrate < 100			

Anwendung: Wärmeisolation, Thermoliner

Einsatzbereiche: Fahrzeugkabinen, Innenverkleidung, Aufprallschutz

Verarbeitung: Mechanische Befestigung,
 Verklebung mit Flüssigkleber
 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 1400 x 2000 mm
 unbesäumt, 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.