

Technisches Datenblatt

S 3218a



S 3218a ist ein Polyurethan-Schaumstoff (CME) mit UL 94 Zulassung.

Allgemeine technische Daten				
Typ (S 3218a/...)		5	10	15
Dicke	[mm]	ca. 5,0	ca. 10,0	ca. 15,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 0,1 ± 0,03	ca. 0,3 ± 0,05	ca. 0,4 ± 0,05
Raumgewicht	[kg/m ³]	ca. 26,0		
Wärmebeständigkeit 24h bis	[°C]	80		
Zugfestigkeit DIN EN ISO 1798	[kPa]	> 95		
Stauchhärte DIN EN ISO 3386 part 1	[kPa]	3,6		
Bruchdehnung DIN EN ISO 1798	[%]	> 95		
Druckverformungsrest DIN EN ISO 1856	[%]	< 6		
Rückprall-Elastizität DIN EN ISO 8307	[%]	> 40		
Brennbarkeit FMVSS 302 DIN 75200	[mm/min]	Brennrate < 100		
Brandverhalten UL 94		HF1		

Allgemeine technische Daten			
Typ (S 3218a/...)		30	40
Dicke	[mm]	ca. 30,0	ca. 40,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 0,8 ± 0,1	ca. 1,1 ± 0,1
Raumgewicht	[kg/m ³]	ca. 26,0	
Wärmebeständigkeit 24h bis	[°C]	80	
Zugfestigkeit DIN EN ISO 1798	[kPa]	> 95	
Stauchhärte DIN EN ISO 3386 part 1	[kPa]	3,6	
Bruchdehnung DIN EN ISO 1798	[%]	> 95	
Druckverformungsrest DIN EN ISO 1856	[%]	< 6	
Rückprall-Elastizität DIN EN ISO 8307	[%]	> 40	
Brennbarkeit FMVSS 302 DIN 75200	[mm/min]	Brennrate < 100	
Brandverhalten UL 94		HF1	

Technisches Datenblatt

S 3218a

Anwendung:	Luftschalldämpfung (Schallabsorption)
Einsatzbereiche:	Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau usw.
Verarbeitung:	Mechanische Befestigung Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C
Lagerung:	Trocken bei einer Temperatur von 18 - 25 °C Lagerzeit: 6 Monate
Lieferform:	Plattenware, lieferbar in den Maßen 1200 x 2120 mm unbesäumt, 1000 x 1000 mm unbesäumt (S 3218a/5), Zuschnitte auf Anfrage.

Steinbach AG

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.