

Technisches Datenblatt

S 3212a



Polyurethan-Schaumstoff

S 3212a ist ein offenzelliger Polyurethan-Schaumstoff auf Polyetherbasis mit gutem Elastizitätsverhalten und guter Hydrolysebeständigkeit, Farbe dunkelgrau.

Allgemeine technische Daten			
		30	35
Typ (S 3212a/...)			
Dicke	[mm]	ca. 30,0 ± 1,0	ca. 35,0 ± 1,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 1,0 ± 0,1	ca. 1,15 ± 0,1
Raumgewicht EN ISO 845	[kg/m ³]	ca. 33,0 ± 3,0	
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	100	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40	
Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	0,04	
Stauchhärte EN ISO 3386 bei 40 % Verformung	[kPa]	5,0 ± 1,0	
Zugfestigkeit EN ISO 1798	[kPa]	> 80	
Bruchdehnung EN ISO 1798	[%]	> 120	
Brennbarkeit FMVSS 302 DIN 75200	[mm/min]	Brennrage < 100	
Brandverhalten UL 94		HF1	
Brandverhalten EN 13501 DIN 4102		Klasse E B2	

Anwendung: Luftschalldämpfung (Schallabsorption)

Einsatzbereiche: Fahrzeugbau, Maschinenbau, Gerätebau

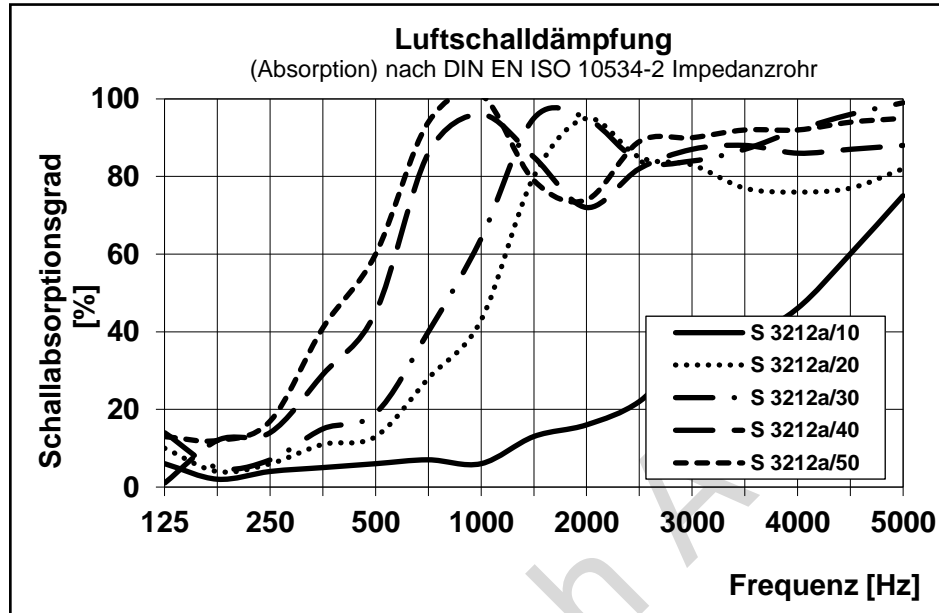
Verarbeitung: Mechanische Befestigung
 Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C

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

Lieferform: Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen 1080 x 2160 mm, Toleranz nach DIN 7715, Klasse P3 ± 2%.
 Andere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage.

Technisches Datenblatt

S 3212a



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.