

Technisches Datenblatt

S 3507a/...-AS



S 3507a/...-AS ist ein geschlossenzelliger expandierter Polypropylen-Schaumstoff (EPP), mit einer rutschhemmenden Oberfläche aus glasfaserverstärktem Polyesterharz mit Antislip-Körnung.

Allgemeine technische Daten			
		15	20
Typ (S 3507a/...-AS)			
Dicke	[mm]	ca. 17,0 ± 2,5	ca. 22,0 ± 2,5
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 2,6	ca. 2,7
Dichte des EPP	[kg/m ³]	ca. 45,0	
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	80	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40	
Wärmeleitfähigkeit des EPP DIN 52 616	[W/mK]	0,041	
Wasseraufnahme (1 Tag) DIN 53428	[Vol. %]	0,5 - 1,5	
Brennbarkeit FMVSS 302 DIN 75200		auf Anfrage	

Anwendung: Wärmeisolation

Einsatzbereiche: Maschinenbau, Anlagenbau, Fahrzeugbau, begehbare Flächen

Verarbeitung: Mechanische Befestigung
 Verklebung mit Flüssigkleber
 Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C

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

Lieferform: Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen 1750 x 1050 mm, andere Abmessungen und Zuschnitte, sowie Dichten und Farben 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.