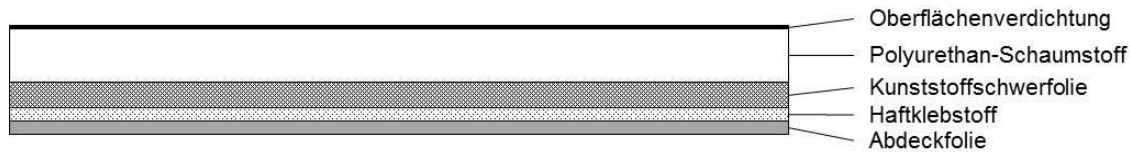


Technisches Datenblatt

S 3714/20-2,0



S 3714/20-2,0 ist ein Polyurethan-Schaumstoff (Polyester), oberflächenverdichtet und mit einer Rautenstruktur geprägt, kaschiert auf einer Schwerfolie auf Polyethylenvinylacetat (EVA)-Basis. Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten		
Dicke	[mm]	ca. 22,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 4,5 ± 0,45
Wärmebeständigkeit während 24h bis	[°C]	100
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 25 (aufgeklebt)
Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	0,04 Schaumstoff
Schälwiderstand	[N/mm]	> 0,3 Schaumstoff
		> 0,5 Kunststoffschwerfolie
Verlustfaktor EN ISO 6721 d _{200 Hz} bei 20 °C		> 0,20 Kunststoffschwerfolie
Shore A Härte		90 ± 5 Kunststoffschwerfolie
Brennbarkeit FMVSS 302	[mm/min]	Brennrate < 100

- Anwendung:** Luftschalldämpfung (Schallabsorption) und Körperschalldämpfung (Entdröhnung)
- Einsatzbereiche:** Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau usw.
- Verarbeitung:** Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Satte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu z.B. ist eine Andruckwalze. Beim Einbau über Kopf ist eine zusätzliche mechanische Befestigung notwendig.
 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 1000 x 1600 mm unbesäumt, Rollenware, 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.