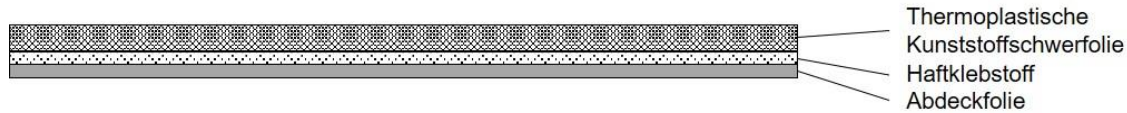


Technisches Datenblatt

S 3406



S 3406 ist eine biegeweiche thermoplastische Kunststoffschwerfolie, bestehend aus Polymeren und mineralisch gefüllt.
 Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten				
Typ (S 3406/...)		2,0	2,85	5,75
Dicke	[mm]	ca. 2,0 ± 0,3	ca. 2,85 ± 0,4	ca. 5,75 ± 0,5
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 3,5 ± 0,2	ca. 5,0 ± 0,2	ca. 10,0 ± 0,5
Wärmebeständigkeit	[°C]	+80		
Kältebeständigkeit	[°C]	-15		
Shore A Härte		85		
Zugfestigkeit	[N/mm ²]	> 1,0		
Bruchdehnung ISO 37	[%]	> 100		
Luftschalldämmmaß Rw	[dB]	23 22 32	3,5 kg/m ² Flächengewicht 5 kg/m ² Flächengewicht 10 kg/m ² Flächengewicht	
Brennbarkeit FMVSS 302 DIN 75200	[mm/min]	< 100		
Brandverhalten EN 13501 UL94 V-2 DIN EN 45545-2 (02/2022) *gilt nur für S 3406/2,85*		Bs1d2 (Flamme direkt auf das Material) Bs1d0 (Zwischen 2 Gipskartonplatten) erfüllt Flammenausbreitung CFE R1, HL2 Wärmefreisetzungsrate MARHE R1, HL2 Rauchgasdichte R1, HL2 Rauchgastoxizität CIT _G R1, HL2		

Technisches Datenblatt

S 3406

Anwendung:	Körperschalldämpfung (Entdröhnung)
Einsatzbereiche:	Fahrzeugindustrie, Schienenverkehr, Baubereich
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. Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C
Lagerung:	Trocken bei einer Temperatur von 18 - 25 °C Lagerzeit: 12 Monate
Lieferform:	Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen 1000 x 1200 mm, andere Abmessungen und 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.