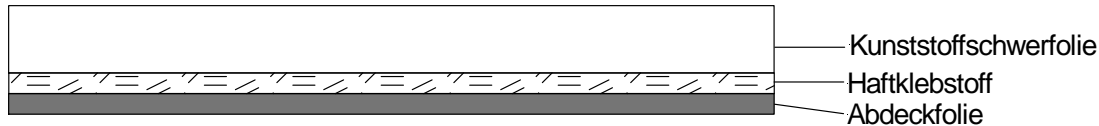


## Technisches Datenblatt

## Folie X3



Die Folie X3 ist eine bitumenfreie Schwerfolie mit anorganischen Füllstoffen.  
 Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten				
Type		X3 1,5	X3 2,0	X3 S 2,0
Dicke	[mm]	ca. 1,5	ca. 2,0	ca. 2,0
Flächengewicht	[kg/m <sup>2</sup> ]	ca. 2,5	ca. 3,4	ca. 4,8
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	100		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 25 °C (kein Bruch)		
Shore A Härte		83		
Schälwiderstand nach DIN 1416	[kN/m]	>10		
Brennbarkeit nach DIN 75 200/ FMVSS 302		Brennrate < 100 mm/min		
Nach DIN EN ISO 2812-1 resistent gegen		Motorenöl, Benzin, Hydrauliköl, Lösungsmittel, Kaltreiniger, leichte Veränderung bei Bremsflüssigkeit		

**Anwendung:** Körperschalldämpfung (Entdröhnung)

**Einsatzbereiche:** Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau, Trennwände, elektrischer Apparatebau, Kapselungen, Sandwichtaufbauten, Schiffs- und Yachtbau usw.

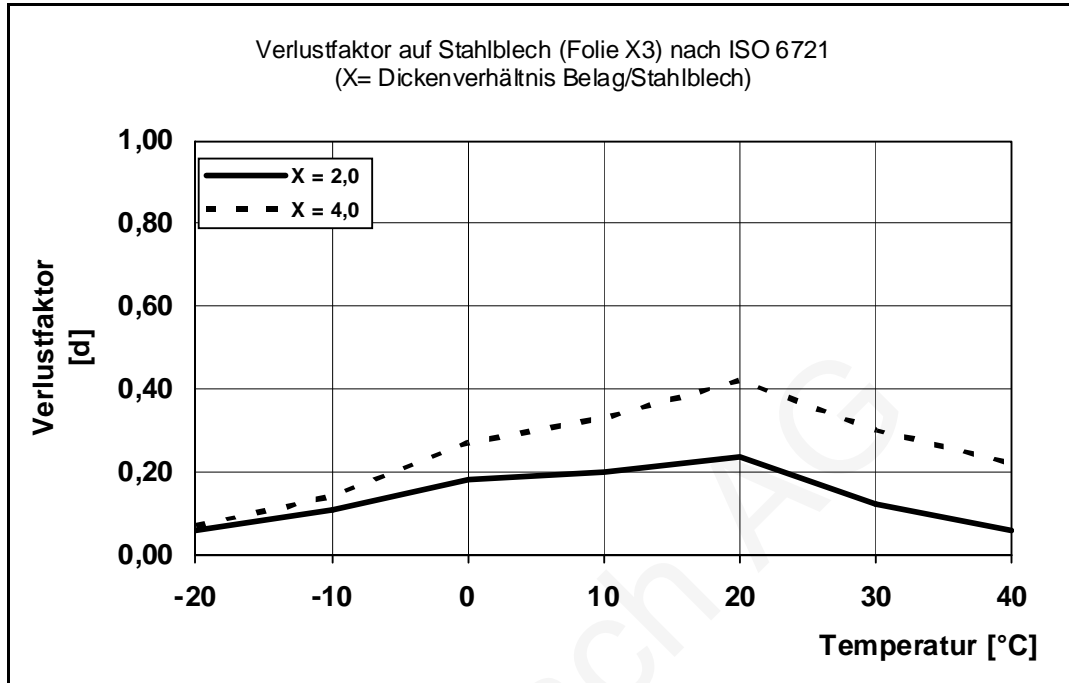
**Verarbeitung:** Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Satte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu z.B. ist eine Andruckwalze.  
 Zuschneiden mit Messer oder Säge  
 Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C

**Lagerung:** Trocken bei einer Temperatur von 18 - 35 °C  
 Lagerzeit: 6 Monate

**Lieferform:** Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen 1000 x 1000 mm, andere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage.

## Technisches Datenblatt

## Folie X3



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.