


Technisches Datenblatt

Bary-X2[®]/-a

 — Kunststoffschwerfolie

Bary-X2[®]/-a ist eine Schwerfolie auf Kunststoffbasis mit anorganischen Füllstoffen.

Allgemeine technische Daten		
Typ (Bary-X2 [®] /...)		8a
Dicke	[mm]	ca. 3,0 ± 0,15
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 8,0 ± 0,4
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	70
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 30 (kein Bruch)
Shore A Härte		75
Zugfestigkeit DIN 53 504/ ISO 37	[N/mm ²]	quer/längs: > 1,5
Reißdehnung DIN 53 504/ ISO 37	[%]	quer/längs: > 250
Brennbarkeit FMVSS 302 DIN 75200		schwerentflammbar
Resistent gegen DIN EN ISO 2812-1		Öl, Benzin, Wasser, schwache Säuren

Anwendung: Luftschalldämmung und Körperschalldämpfung (Entdröhnung)

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

Verarbeitung: Mechanische Befestigung
Verkleben mit BarySkin[®] V 60 (2K-Kleber, 1 kg/m²)
Zuschneiden mit Messer oder Säge
Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C

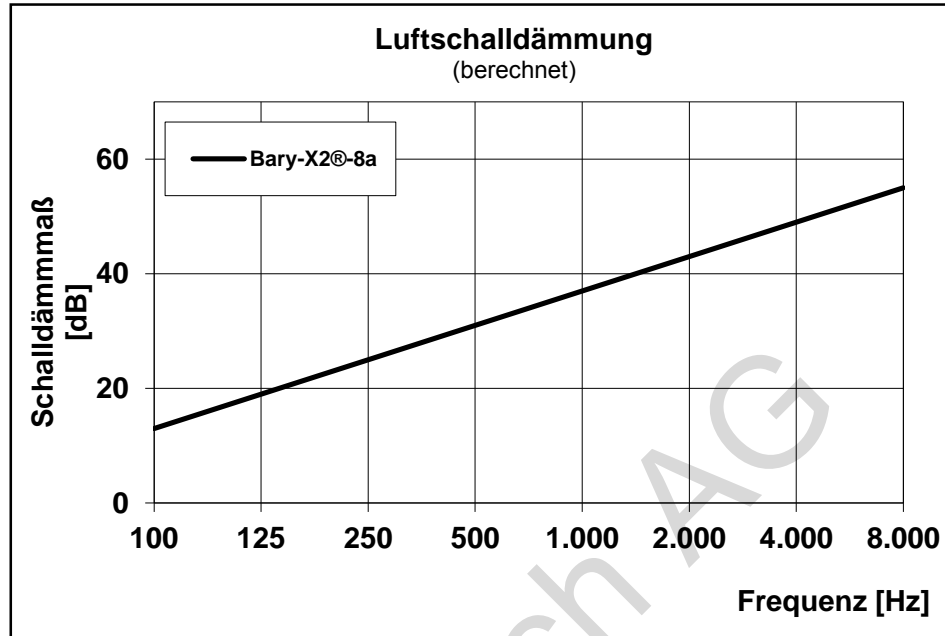
Das Material ist nicht selbstklebend ausgerüstet. Wir weisen darauf hin, dass bei der Verklebung des Materials, z.B. mit BarySkin[®], darauf zu achten ist, dass die Platten nach der Montage bis zur Aushärtung des Klebers / der Klebermasse mechanisch zu halten sind.

Lagerung: Trocken bei einer Temperatur von 18 - 25 °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

Bary-X2[®]/-a



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.