

Technisches Datenblatt

Bary-X2[®]/-a



Bary-X2[®]/-a ist eine Schwerfolie auf Kunststoffbasis mit anorganischen Füllstoffen, teilweise ein- oder beidseitig mit Jutegewebe kaschiert.

Allgemeine technische Daten		
Type		Bary-X2[®]-8a
Jutekaschierung		keine
Dicke	[mm]	ca. 3,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 8,0
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	70
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 30 (kein Bruch)
Shore A Härte		75
Zugfestigkeit nach DIN 53 504/ ISO 37	[N/mm ²]	quer/längs: > 1,5
Reißdehnung nach DIN 53 504/ ISO 37	[%]	quer/längs: > 250
Schrumpfverhalten nach DIN EN 434 (24 h, 80 °C)	[%]	quer: +0,5 längs: -0,8
Brennbarkeit nach DIN 75200/ FMVSS 302	[mm/min]	Brennrate < 100
Brandverhalten nach DIN 5510-2		Brennbarkeitsklasse S 3 Rauchentwicklungsklasse SR 2 Tropfbarkeitsklasse ST 2 FED ≤ 1 erfüllt (Toxizität)
Nach DIN EN ISO 2812-1 resistent gegen		Öl, Benzin, Wasser, schwache Säuren

...

Technisches Datenblatt

Bary-X2[®]/-a

Allgemeine technische Daten				
Type (Bary-X2 [®] ...)		AJmD 8a	AJmD 14a	BJoD 24a
Jutekaschierung		einseitig	einseitig	beidseitig
Dicke	[mm]	ca. 3,0	ca. 5,6	ca. 10,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 8,0	ca. 14,0	ca. 24,0
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	70		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 30 (kein Bruch)		
Shore A Härte		75		
Zugfestigkeit nach DIN 53 504/ ISO 37	[N/mm ²]	quer/längs: > 1,5		
Reißdehnung nach DIN 53 504/ ISO 37	[%]	quer/längs: > 250		
Schrumpfverhalten nach DIN EN 434 (24 h, 80 °C)	[%]	quer: +0,5 längs: -0,8		
Brennbarkeit nach DIN 75200/ FMVSS 302	[mm/min]	Brennrate < 100		
Nach DIN EN ISO 2812-1 resistent gegen		Öl, Benzin, Wasser, schwache Säuren		

Anwendung: Luftschalldämmung

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

Verarbeitung: Mechanische Befestigung
 Verkleben mit BarySkin[®] V 60
 Zuschneiden mit Messer oder Säge
 Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C

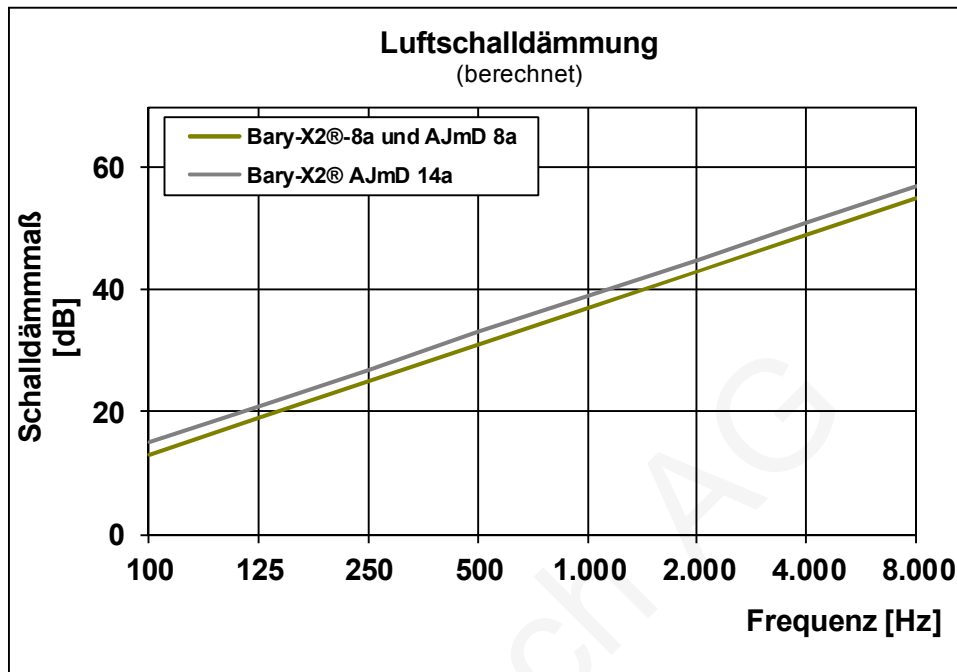
Das Material ist nicht selbstklebend ausgerüstet. Wir weisen darauf hin, dass bei der Verklebung des Materials, z.B. mit BarySkin, darauf zu achten ist, dass die Platten nach der Montage bis zur Aushärtung des Klebers / der Klebermasse mechanisch zu halten sind.

Lagerung: Trocken bei einer Temperatur von 18 - 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

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.