

Technische Daten	BX001 – Bary-X1®		BX010/014 – Bary-X2®		
Materialbezeichnung	8312 F2		8542 H2		
Temperaturbeständigkeit ohne Belastung (°C)	90		70		
Härte Shore, DIN 53505	D 40		A 75		
Kältebruchfestigkeit (°C)	-20		-30		
Zugfestigkeit, DIN 53504, ISO 37 (N/mm ² L/Q)	>2/>2		>1,5/>1,5		
Reißdehnung, DIN 53504, ISO 37 (% L/Q)	>50/>50		>250/>250		
Brandverhalten: Schwerentflammbar nach	DIN 75200 - MVSS 302		DIN 75200 - MVSS 302		
	DIN 5510 T.2 - S4, SR2, ST2		DIN 5510 T.2 - S4, SR2, ST2		
			DIN 4102 - B2		
Resistenzen:	<ul style="list-style-type: none"> · Wasser · Öl · Benzin · schwache Säuren 				
Lieferformen: Plattenware (mm)	1.000 x 1.000	1.000 x 1.000	1.000 x 1.000	1.000 x 1.000	1.000 x 1.000
Fertigteile	Form und Abmessung nach Vorgabe bzw. nach Zeichnung				
Stärke (mm)	3 (± 5 %)	3,5 (± 5 %)	3 (± 5 %)	5,6 (± 3 %)	10 (± 3 %)
Gewicht (kg/m ²)	7,2 (± 5 %)	8 (± 5 %)	8 (± 5 %)	14 (± 3 %)	24 (± 3 %)
Abdeckung	wahlweise mit Jutelage einseitig oder beidseitig		wahlweise mit Jutelage einseitig oder beidseitig		
Oberflächenbehandlung					
Selbstklebend			auf Anfrage		
Einsatzgebiete:	<ul style="list-style-type: none"> · Speziell zur Heißverklebung mit Holzplatten zum Aufbau von Sandwich-Verbund-Systemen 				
	<ul style="list-style-type: none"> · Innenauskleidung von Kapselungen, Kabinen, Hauben und Räumen · Zur Erhöhung der Schalldämmung · Dämmungserhöhung von vorhandenen Trennwänden · Erhöhung von Luftschalldämmung von leichten Bauelementen wie z. B. Holzplatten, dünnen Blechen usw. 				
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> · 6 Monate · Trocken und in geschlossenen Räumen lagern. · Vor Frost schützen. Nicht der direkten Sonne aussetzen. 				

BX083 – Bary-X®		BX018 – Bary-X®			BX019 – Bary-X®	
8410 L2		8552 C6			8552 C8	
70		80			80	
A 80		A 80			A 80	
-30		-30			-30	
>1,5/>1,5		>1,5/>1,5			>1,5/>1,5	
>250/>250		>250/>250			>250/>250	
DIN 75200 - MVSS 302		DIN 75200 - MVSS 302			DIN 75200 - MVSS 302	
<ul style="list-style-type: none"> · Wasser · Öl · Benzin · schwache Säuren 						
800 x 1.100 800 x 1.250	900 x 1.800	700 x 1.250 750 x 1.300 925 x 1.050 975 x 1.100 1.115 x 1.305	850 x 920	800 x 1.000	700 x 1.000 1.050 x 1.400 1.200 x 1.500 1.500 x 1.750	1.160 x 1.960
Form und Abmessung nach Vorgabe bzw. nach Zeichnung						
1,5 (± 10 %)	2 (± 10 %)	1,75 (± 10 %)	1,9 (± 10 %)	2,6 (± 10 %)	2,8 (± 10 %)	1,9 (± 10 %)
3,1 (± 10 %)	4,1 (± 10 %)	3 (± 10 %)	3,3 (± 10 %)	4,5 (± 10 %)	5 (± 10 %)	3,1 (± 10 %)
					Vlies	
beflämmt zur Haftvermittlung	beflämmt zur Haftvermittlung	beflämmt zur Haftvermittlung	beflämmt zur Haftvermittlung	beflämmt zur Haftvermittlung		
<ul style="list-style-type: none"> · Innenauskleidung von Kapselungen, Kabinen, Hauben und Räumen · Zur Erhöhung der Schalldämmung · Dämmungserhöhung von vorhandenen Trennwänden · Erhöhung von Luftschalldämmung von leichten Bauelementen wie z. B. Holzplatten, dünnen Blechen usw. 						
<ul style="list-style-type: none"> · 6 Monate · Trocken und in geschlossenen Räumen lagern. · Vor Frost schützen. Nicht der direkten Sonne aussetzen. 						