



INSTALLIEREN. RUHE
GENIESSEN.

ArmaComfort Barrier B

Flexible, halogenfreie
Schallschutzbarriere mit
hervorragender Brandsicherheit

- // Hervorragend geeignet zur Reduzierung der Übertragung von Luftschall
- // Ausgezeichnetes Brandverhalten
- // Umweltfreundlich: 100 % recycelbar
- // Halogenfrei, bleifrei, bitumenfrei und phosphatfrei
- // Selbstklebend
- // Flexibel, einfach zu schneiden und zu verarbeiten.

www.armacell.com



 **armacell**
ArmaComfort®

TECHNISCHE DATEN - ARMACOMFORT BARRIER B

Kurzbeschreibung	Flexible, massive Platten zur Reduzierung der Luftschallübertragung für eine ruhigere Umgebung.
Materialtyp	EVA/EPM
Farbe des Produktes	Schwarz
Besondere Merkmale	Das Material ist frei von Blei, Bitumen, Halogenen und Phosphat. 100 % recycelbares Material.
Installation	Das Substrat muss trocken, staub- und fettfrei sein. Bei Temperaturen unter 5 °C oder hoher Luftfeuchtigkeit (> 80 %) kann sich auf den zu klebenden Oberflächen oder den Klebefolien erhöhte Kondensation bilden, was zu mangelhaften Verklebungen führt. Testen Sie dies mit einem Stück saugfähiges Papier (Lösch- oder Krepppapier).

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
Temperaturbereich		
Anwendungsgrenztemperatur ¹	Min. °C -20	Max. °C ² 80
		EN 14706, EN 14707, EN 14304
Brandverhalten und Zulassungen		
Brandverhalten	B-s1,d0 B-s2,d0 (selbstklebend)	EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Brandverhalten		
Andere	Bestanden gemäß Annex 6, 7 und 8	ECE R-118
Physikalische Eigenschaften		
Dichte	≥ 1950 kg/m ³ [±100]	DIN 53479
Abmessungen und Toleranzen	Dicke ±0,1 [mm] Breite ±5 [mm] Länge ±15 [mm] (Platten 1000 bis 3000 mm) und ±0,15 [m] (Platten 3 bis 100 m)	EN 822, EN 823, EN 13467
Mechanische Eigenschaften		
Zugfestigkeit	> 1 N/mm ²	ASTM D412 (Die A), ISO 1798
Bruchdehnung	20 %	ISO 1798, ASTM D412 (Die A)
Härte (Shore A)	80 ± 10	
Akustische Leistung		
Bewertetes Schalldämmmaß Rw [C; Ctr] [dB]	2mm: 27 dB [C;Ctr] = [-1;-4] dB 3mm: 30 dB [C;Ctr] = [-1;-4] dB 4mm: 32 dB [C;Ctr] = [-1;-3] dB	ISO 10140-1
Weitere technische Merkmale		
Einsatzbedingungen	Verarbeitungstemperatur zwischen 5°C und 30°C mit einer relativen Luftfeuchte <80%.	
Haltbarkeit ³	Selbstklebende Platten: 1 Jahr	
Lagerung	Kann in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50% bis 70%) und Umgebungstemperatur (0°C bis 35°C) gelagert werden.	

¹Für Temperaturen über der angegebenen Temperaturbereiche, kontaktieren Sie bitte unser Kundenservicecenter um die entsprechenden technischen Informationen anzufordern.

²Für Temperaturen über oder unter den angegebenen maximalen und minimalen Temperaturbereich, kontaktieren Sie bitte unser Kundenservicecenter um die entsprechenden technischen Informationen anzufordern.

³Haltbarkeit (maximale Lagerzeit) ist begrenzt, um sicherzustellen, dass nur vor kurzem hergestellte Produkte in Projekten verwendet werden. Diese Begrenzung ist alleine auf die Lagerung des Produktes beschränkt und betrifft nicht die Haltbarkeit des Produktes nach seiner Installation.

Platte – selbstklebend. Schwarz

Bestell-Nr.	Dicke [mm]	Gewicht/qm	Breite [m]	Länge [m]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
AO-BAR-B-03-A	3	5,85	1	2	7612207462258	120 m²
AO-BAR-B-04-A	4	7,80	1	2	7612207462272	100 m²

Rolle – Standard, selbstklebend. Schwarz

Bestell-Nr.	Dicke [mm]	Gewicht/qm	Breite [m]	Länge [m]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
AO-BAR-B-01-A	1	1,95	1	4	7612207502848	4 m²
AO-BAR-B-02-A	2	3,90	1	2	7612207462302	2 m²