



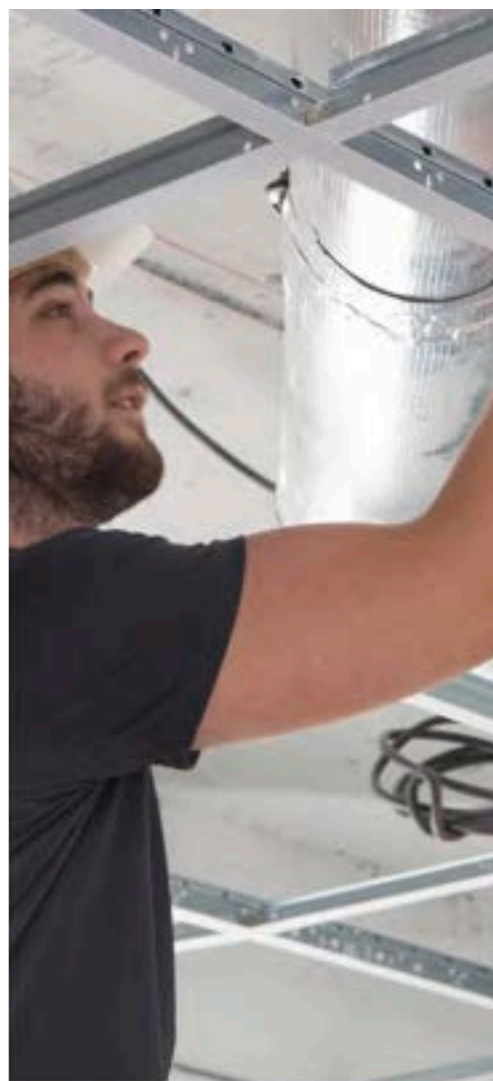
INSTALLIEREN. RUHE
GENIESSEN.

ArmaComfort AB Alu

Perfekte dünne Lösung zur
Schalldämmung

- // Ausgezeichnetes Brandverhalten
- // B-s1,d0
- // $R_w (C;Ctr) = 28 \text{ dB} (-1; -4) \text{ dB}$
- // Halogenfrei
- // Gut aussehende silberne
Aluminiumfolienbeschichtung

www.armacell.com



 **armacell**
ArmaComfort®

TECHNISCHE DATEN - ARMACOMFORT AB ALU

Kurzbeschreibung	ArmaComfort AB Alu kombiniert hervorragende akustische Leistungen mit ausgezeichnetem Brandverhalten B-s1,d0 für erhöhte Personensicherheit.
Materialtyp	Mehrschichtiges Schalldämmmaterial bestehend aus einer aluminiumbeschichteten EPDM-EVA-Barriere mit 2 mm Dicke und 4 kg/m ² Gewicht und einem entkoppelnden Polyurethanschaum mit 10 mm Dicke.
Farbe des Produktes	Schwarz Silber (Beschichtung)
Besondere Merkmale	Halogenfrei (Chlorid, Bromid) gemäß DIN / VDE 0472, Teil 815. ArmaComfort AB Alu bietet eine außerordentlich lange Haltbarkeit.
Anwendungen	ArmaComfort AB Alu wird zur Schalldämmung von Abwasser-, Regenwasser- und Schmutzwasserleitungen verwendet. Es wurde speziell für den Nichtwohnungsbau entwickelt, wie beispielsweise Bürogebäude, Hotels, Krankenhäuser, Schulen, Einkaufszentren etc.
Installation	ArmaFlex 520 ist der zertifizierte und kompatible Kleber für ein langfristig leistungsfähiges System.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
Temperaturbereich		
Anwendungsgrenztemperatur	Max. °C 100 Anmerkungen	EN 14304 ¹ Untere Anwendungsgrenztemperatur: Wie bei Sanitär- und Heizungsanlagen üblich
Brandverhalten und Zulassungen		
Brandverhalten	B-s1,d0	EN 13823, EN ISO 11925-2
Physikalische Eigenschaften		
Masse pro Flächeneinheit	12mm Dicke: 4.5 bis 6.9 kg/m ²	
Abmessungen und Toleranzen	Dicke: 12 mm ± 1.5 mm Breite: 1000 mm ± 1.5% Länge: 2000 mm ± 1.5%	EN 822, EN 823, EN 13467
Akustische Leistung		
Bewertetes Schalldämmmaß Rw [C; Ctr] (dB)	Rw = 28 dB [C; Ctr] = [-1; -4] dB	ISO 10140-2, ISO 10140-1, EN ISO 717-1
Gesundheit und Umwelt		
Gesundheitsaspekte	Halogenfrei	VDE 0472-815
Weitere technische Merkmale		
Haltbarkeit	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 oder unter den angegebenen maximalen und minimalen Temperaturbereich, kontaktieren Sie bitte unser Kundenservicecenter um die entsprechenden technischen Informationen anzufordern.

Rolle – Standard. Silber (Beschichtung)

Bestell-Nr.	Dicke [mm]	Breite [m]	Länge [m]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
AO-12-99/E-AB-AL	12	1	2	7612207393743	2 m²