



INSTALLIEREN. RUHE
GENIESSEN.

ArmaComfort AB

Hoher und flexibler akustischer Komfort

- // Speziell entwickelt, um den Lärm von Regenwasser- und Abwasserrohren zu reduzieren
- // Dünne Schalldämmung mit hoher Leistungsfähigkeit
- // Flexibel, einfach anzubringen und zu warten
- // Frei von Blei, Fasern, unraffinierten aromatischen Ölen und Bitumen

www.armacell.at



 **armacell**[®]
MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

INSTALLIEREN. RUHE GENIESSEN.

ArmaComfort AB



SCHALLDÄMMUNG WICHTIGE BEGRIFFE

// **Schall** ist eine mechanische Schwingung, die das menschliche Ohr im Frequenzbereich von 16 Hz bis 16.000 Hz wahrnehmen kann.

// **Frequenz** ist die Zahl der Schwingungen pro Sekunde. Je höher die Frequenz, desto höher der Ton. Für die Gebäudeakustik liegt der wichtigste Frequenzbereich zwischen 100 Hz und 3.150 Hz.

// **Einfügungsdämpfung** ist die Differenz zwischen dem Schallpegel des freiliegenden und des gedämmten Rohrs. Eine solche Messung der Schalldämmung in dB(A) liefert einen direkten Hinweis auf die Verbesserung durch eine akustische Lösung.

// Da sich die Empfindlichkeitsstufen des Gehörs nicht an absoluten sondern an relativen Schalldruckänderungen orientieren, ist es in der Akustik üblich nicht in Schalldrücken p sondern mit daraus abgeleiteten logarithmischen Größen, den Schalldruckpegeln L_p zu arbeiten. **Dezibel** = 1dB ist die Einheit des Schalldruckpegels. Mit dem festgelegten Bezugswert liegen die Schalldruckpegel des Hörbereiches etwa zwischen 0 dB (Hörschwelle) und 130 dB (Schmerzgrenze) und Schalldruckänderungen von ca. 1 dB sind eine gerade wahrnehmbare Größenordnung.



TECHNISCHE DATEN - ARMACOMFORT AB

Kurzbeschreibung	ArmaComfort AB verbindet die Schalldämmung einer ausgezeichneten akustischen Barriere von 2 mm Dicke mit einer dämmenden, flexiblen Armaflex Elastomerschaum-Schicht von 9 mm.
Materialtyp	Mehrschichtiges Schalldämmmaterial bestehend aus einer 2 mm dicken akustischen EPDM-EVA-Barriere und einem 9 mm dicken Elastomerschaumstoff auf Basis von synthetischem Kautschuk.
Farbe des Produktes	Schwarz
Anwendungen	ArmaComfort AB wird zur Schalldämmung von Abwasser-, Regenwasser- und Schmutzwasserleitungen in Wohn- und Nichtwohngebäuden verwendet.
Installation	ArmaFlex 520 ist ein zertifizierter und kompatibler Klebstoff für ein langfristig leistungsfähiges System.
Leistungserklärung (DoP)	Eine Leistungserklärung gemäß Artikel 7(3) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist unter www.armacell.com/DoP abrufbar.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise	
Temperaturbereich			
Anwendungsgrenztemperatur ^{1,2}	Max. °C 110	EN 14304	
Wärmeleitfähigkeit			
Wärmeleitfähigkeit	Øm	0 °C	EN ISO 13787, EN ISO 8497, EN 12667
	λd [W/(m·K)]	0.040	
	Formel	$\lambda = [40 + 0.1 \cdot \vartheta_m + 0.0009 \cdot \vartheta_m^2] / 1000$	
Brandverhalten und Zulassungen			
Brandverhalten	D-s2,d0	EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2	
Physikalische Eigenschaften			
Masse pro Flächeneinheit	11 mm Dicke: 3.7 - 5.0 kg/m ²		
Abmessungen und Toleranzen	Dicke: 11 mm ± 1.6 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 = 26 dB [C;Ctr] = [-1;-3] dB	ISO 10140-2, ISO 10140-1, EN ISO 717-1	
Akustische Einfügungsdämpfung des Systems	Kunststoff-Abwasserrohre ≤ 14 dB(A) Geberit PE HD ≤ 16 dB(A) Geberit Silent db 20 ≤ 18 dB(A)	EN 14366	
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.		

¹ Untere Anwendungsgrenztemperatur: wie bei Sanitär- und Heizungsanlagen üblich

² Für Regenwasserleitungen mit der Anforderung von Tauwasserverhinderung, fragen Sie bitte unseren Kundenservice nach den entsprechenden technischen Informationen.

Rolle - standard. Schwarz

Bestell-Nr.	Dicke [mm]	Breite [m]	Länge [m]	Kartoninhalt [metrisch]
AO-11-99/E-AB	11	1	2	2 m ²

Weitere Informationen

Anmerkungen

Primärinhalt als Rolle, verpackt im Karton.
ArmaComfort AB muss mit ArmaFlex 520 und ArmaComfort TAPE-PE-FE904 (IESIA00900923) verarbeitet werden.

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter den spezifischen Bedingungen gemäß den angegebenen Prüfnormen erzielt wurden. Trotz aller Vorkehrungen, um sicherzustellen, dass die genannten Daten und technischen Informationen auf dem neusten Stand sind, übernimmt Armacell weder ausdrücklich noch konkludent eine Garantie für die Richtigkeit, den Inhalt oder die Vollständigkeit der genannten Daten und technischen Informationen oder gewährleistet diese. Armacell übernimmt auch keine Haftung gegenüber Personen, die sich aus der Verwendung dieser Daten oder technischen Informationen ergibt. Armacell behält sich das Recht vor, diese Erklärung jederzeit zu widerrufen, zu ändern oder zu ergänzen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehene Anwendung geeignet ist. Die Verantwortung für die fachgerechte und korrekte Installation sowie für die Einhaltung der einschlägigen Vorschriften und Projektspezifikationen obliegt ebenfalls dem Kunden. Diese Erklärung bzw. dieses Dokument stellt weder ein rechtsgültiges Angebot noch einen Vertrag dar, noch ist es ein Teil eines solchen.

Armacell ist Ihr Vertrauen wichtig, daher möchten wir Sie über Ihre Rechte informieren und helfen zu verstehen, welche Informationen wir sammeln und warum wir sie sammeln. Wenn Sie sich über die Verarbeitung Ihrer Daten informieren möchten, schauen Sie bitte in unserer Datenschutzerklärung nach.

Marken, gefolgt von © oder TM, sind Marken der Armacell-Gruppe. © Armacell, 2024. All rights reserved.

Microban® ist eine Marke der Microban Products Company und wird hier mit Genehmigung verwendet.

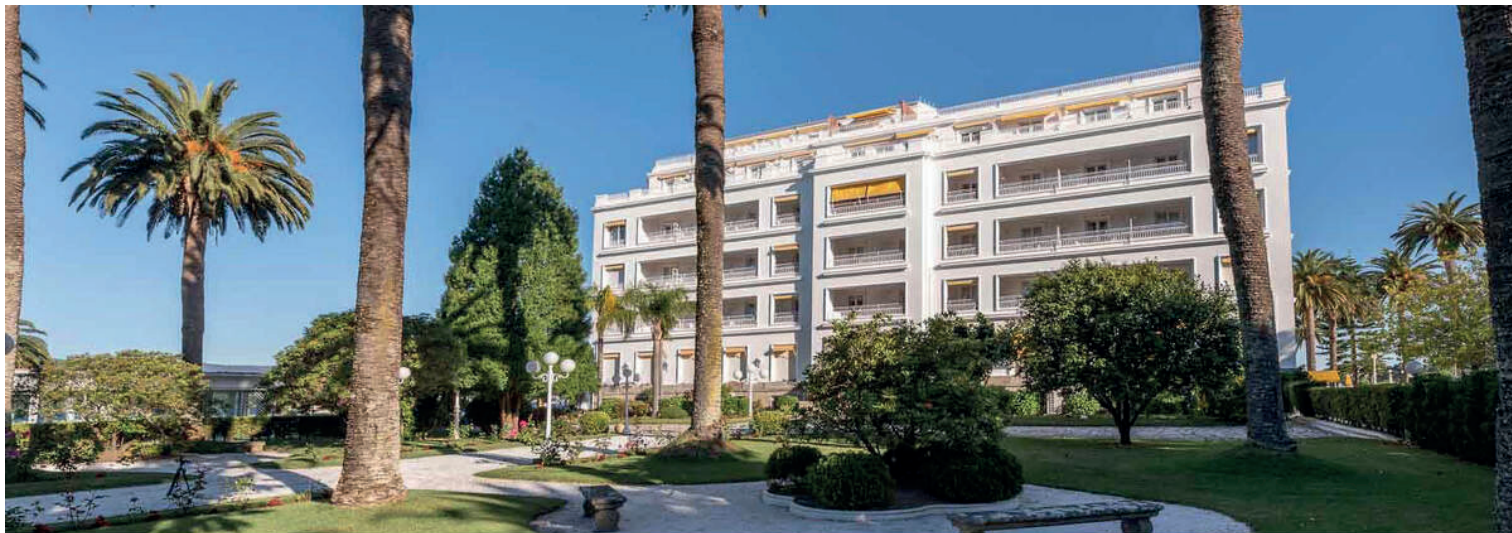
ArmaComfort | ArmaComfort AB | Brochure | 052024 | de-AT

ÜBER ARMACELL

Als Erfinder von flexiblen Dämmstoffen für die Anlagenisolierung und führender Anbieter technischer Schäume entwickelt Armacell innovative und sichere thermische und mechanische Lösungen mit nachhaltigem Mehrwert für seine Kunden. Armacell-Produkte tragen jeden Tag maßgeblich zur Steigerung von Energieeffizienz auf der ganzen Welt bei. Mit 3.300 Mitarbeitern und 25 Produktionsstätten in 19 Ländern ist das Unternehmen in den zwei Geschäftsbereichen Advanced Insulation und Engineered Foams tätig. Armacell konzentriert sich auf die Fertigung von Dämmstoffen für die Anlagenisolierung, Hochleistungs-Schäume für akustische und Leichtbau-Anwendungen, recycelte PET-Erzeugnisse, die Aerogelmatten-Technologie der nächsten Generation sowie passive Brandschutzsysteme.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.armacell.com





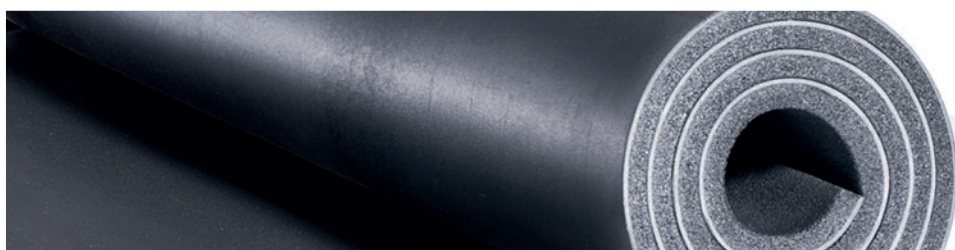
INSTALLIEREN. RUHE
GENIESSEN.

ArmaComfort AB Plus

Hoher und flexibler akustischer Komfort

- // Speziell entwickelt, um den Lärm von Regenwasser- und Abwasserrohren zu reduzieren
- // Dünne Schalldämmung mit hoher Leistungsfähigkeit
- // Selbstklebende Zuschnitte erhältlich
- // Einfach anzubringen und zu warten

www.armacell.at



 **armacell**[®]
MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

TECHNISCHE DATEN - ARMACOMFORT AB PLUS

Kurzbeschreibung	ArmaComfort AB Plus verbindet die Schalldämmung einer ausgezeichneten akustischen Barriere von 2 mm Dicke mit einer dämmenden, flexiblen Armaflex Elastomerschaum-Schicht von 9 mm.
Materialtyp	Mehrschichtiges Schalldämmmaterial bestehend aus einer 2 mm dicken akustischen EPDM-EVA-Barriere und einem 9 mm dicken Elastomerschaumstoff auf Basis von synthetischem Kautschuk.
Farbe des Produktes	Schwarz
Besondere Merkmale	ArmaComfort AB Plus bietet eine außerordentlich lange Haltbarkeit.
Anwendungen	ArmaComfort AB Plus wird zur Schalldämmung von Abwasser-, Regenwasser- und Schmutzwasserleitungen in Wohn- und Nichtwohngebäuden verwendet.
Installation	ArmaFlex 520 ist ein zertifizierter und kompatibler Klebstoff für ein langfristig leistungsfähiges System.
Leistungserklärung (DoP)	Eine Leistungserklärung gemäß Artikel 7(3) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist unter www.armacell.com/DoP abrufbar.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise	
Temperaturbereich			
Anwendungsgrenztemperatur ^{1,2,3}	Max. °C 110	EN 14304	
Wärmeleitfähigkeit			
Wärmeleitfähigkeit	ϑ_m	0 °C	EN 12667, EN 13787, EN ISO 8497
	λ_d [W/(m·K)]	0.042	
	Formel	$\lambda = [42 + 0.1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2]/1000$	
Brandverhalten und Zulassungen			
Brandverhalten	C-s2,d0	EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2	
Wasserdampfbeständigkeit			
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	≥ 7.000	EN 13469, EN 12086	
Physikalische Eigenschaften			
Masse pro Flächeneinheit	11mm Dicke: 3.7 - 5.0 kg/m ²		
Abmessungen und Toleranzen	Dicke: 11 mm \pm 1.6 mm Breite: 1000 mm \pm 1.5% Länge: 2000 mm \pm 1.5%	EN 822, EN 823, EN 13467	
Akustische Leistung			
Bewertetes Schalldämmmaß R_w (C; Ctr) (dB)	$R_w = 26$ dB (C;Ctr) = [-1;-3] dB	ISO 10140-1, ISO 10140-2, EN ISO 717-1	
Akustische Einfügungsdämpfung des Systems	Kunststoff-Abwasserrohre ≤ 14 dB(A) Geberit PE HD ≤ 16 dB(A) Geberit Silent db 20 ≤ 18 dB(A)	EN 14366	
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.		

¹Bei Temperaturen unter 0 °C fragen Sie bitte unseren Kundenservice nach den entsprechenden technischen Informationen.

²Für Regenwasserleitungen mit der Anforderung von Tauwassererhöhung, fragen Sie bitte unseren Kundenservice nach den entsprechenden technischen Informationen.

³Untere Anwendungsgrenztemperatur: wie bei Sanitär- und Heizungsanlagen üblich

Rolle - standard. Schwarz

Bestell-Nr.	Dicke [mm]	Breite [m]	Länge [m]	Kartoninhalt [metrisch]
AO-11-99/E-AB+	11	1	2	2 m ²

Weitere Informationen

Anmerkungen	Primärinhalt als Rolle, verpackt im Karton. ArmaComfort AB muss mit ArmaFlex 520 und ArmaComfort TAPE-PE-FE904 (IESIA00900923) verarbeitet werden.
--------------------	---

Rolle - Standard selbstklebend. Schwarz

Bestell-Nr.	Dicke [mm]	Breite [m]	Länge [m]	Kartoninhalt [metrisch]
AO-11-99/EA-AB+	11	1	2	2 m ²

Weitere Informationen

Anmerkungen	Primärinhalt als Rolle, verpackt im Karton. ArmaComfort AB muss mit ArmaFlex 520 und ArmaComfort TAPE-PE-FE904 (IESIA00900923) verarbeitet werden.
--------------------	---

Platte - selbstklebend. Schwarz

Bestell-Nr.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	Außendurchmesser [mm]	Kartoninhalt [Stück]
AO-11ZSA29100	11	290	1	56	10 Stück(e)
AO-11ZSA32100	11	320	1	63	10 Stück(e)
AO-11ZSA37100	11	370	1	75	10 Stück(e)
AO-11ZSA42100	11	420	1	90	10 Stück(e)
AO-11ZSA50100	11	500	1	110	10 Stück(e)
AO-11ZSA56100	11	560	1	125	10 Stück(e)

Weitere Informationen

Anmerkungen	Der Primärinhalt ist mit 10 Platten in einem Karton verpackt.
--------------------	---

Zubehör

Bestell-Nr.	Kartoninhalt [Stück]
TAPE-PE-FE904	30 Rolle(n)

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter den spezifischen Bedingungen gemäß den angegebenen Prüfnormen erzielt wurden. Trotz aller Vorkehrungen, um sicherzustellen, dass die genannten Daten und technischen Informationen auf dem neusten Stand sind, übernimmt Armacell weder ausdrücklich noch konkludent eine Garantie für die Richtigkeit, den Inhalt oder die Vollständigkeit der genannten Daten und technischen Informationen oder gewährleistet diese. Armacell übernimmt auch keine Haftung gegenüber Personen, die sich aus der Verwendung dieser Daten oder technischen Informationen ergibt. Armacell behält sich das Recht vor, diese Erklärung jederzeit zu widerrufen, zu ändern oder zu ergänzen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehene Anwendung geeignet ist. Die Verantwortung für die fachgerechte und korrekte Installation sowie für die Einhaltung der einschlägigen Vorschriften und Projektspezifikationen obliegt ebenfalls dem Kunden. Diese Erklärung bzw. dieses Dokument stellt weder ein rechtsgültiges Angebot noch einen Vertrag dar, noch ist es ein Teil eines solchen.

Armacell ist Ihr Vertrauen wichtig, daher möchten wir Sie über Ihre Rechte informieren und helfen zu verstehen, welche Informationen wir sammeln und warum wir sie sammeln. Wenn Sie sich über die Verarbeitung Ihrer Daten informieren möchten, schauen Sie bitte in unserer Datenschutzerklärung nach.

Marken, gefolgt von ® oder TM, sind Marken der Armacell-Gruppe. © Armacell, 2023 Alle Rechte vorbehalten.

ArmaComfort | ArmaComfort AB Plus | Brochure | 052024 | de-AT

ÜBER ARMACELL

Als Erfinder von flexiblen Dämmstoffen für die Anlagenisolierung und führender Anbieter technischer Schäume entwickelt Armacell innovative und sichere thermische und mechanische Lösungen mit nachhaltigem Mehrwert für seine Kunden. Armacell-Produkte tragen jeden Tag maßgeblich zur Steigerung von Energieeffizienz auf der ganzen Welt bei. Mit 3.300 Mitarbeitern und 25 Produktionsstätten in 19 Ländern ist das Unternehmen in den zwei Geschäftsbereichen Advanced Insulation und Engineered Foams tätig. Armacell konzentriert sich auf die Fertigung von Dämmstoffen für die Anlagenisolierung, Hochleistungs-Schäume für akustische und Leichtbau-Anwendungen, recycelte PET-Erzeugnisse, die Aerogelmatten-Technologie der nächsten Generation sowie passive Brandschutzsysteme.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.armacell.com


MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD



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.at



 **armacell**[®]
MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

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 ein zertifizierter und kompatibler Klebstoff 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]	Kartoninhalt [metrisch]
A0-12-99/E-AB-AL	12	1	2	2 m ²

Weitere Informationen

Anmerkungen Primärinhalt als Rolle erhältlich, verpackt im Karton.
ArmaComfort AB Alu muss mit ArmaFlex 520 und ArmaComfort Tape A0-TAPE/50-AL-S-25M (ISATS50900600) verarbeitet werden.

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter den spezifischen Bedingungen gemäß den angegebenen Prüfnormen erzielt wurden. Trotz aller Vorkehrungen, um sicherzustellen, dass die genannten Daten und technischen Informationen auf dem neusten Stand sind, übernimmt Armacell weder ausdrücklich noch konkludent eine Garantie für die Richtigkeit, den Inhalt oder die Vollständigkeit der genannten Daten und technischen Informationen oder gewährleistet diese. Armacell übernimmt auch keine Haftung gegenüber Personen, die sich aus der Verwendung dieser Daten oder technischen Informationen ergibt. Armacell behält sich das Recht vor, diese Erklärung jederzeit zu widerrufen, zu ändern oder zu ergänzen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehene Anwendung geeignet ist. Die Verantwortung für die fachgerechte und korrekte Installation sowie für die Einhaltung der einschlägigen Vorschriften und Projektspezifikationen obliegt ebenfalls dem Kunden. Diese Erklärung bzw. dieses Dokument stellt weder ein rechtsgültiges Angebot noch einen Vertrag dar, noch ist es ein Teil eines solchen.

Armacell ist Ihr Vertrauen wichtig, daher möchten wir Sie über Ihre Rechte informieren und helfen zu verstehen, welche Informationen wir sammeln und warum wir sie sammeln. Wenn Sie sich über die Verarbeitung Ihrer Daten informieren möchten, schauen Sie bitte in unserer Datenschutzerklärung nach.

Marken, gefolgt von ® oder TM, sind Marken der Armacell-Gruppe. © Armacell, 2024. All rights reserved.

ArmaComfort | ArmaComfort AB Alu | Brochure | 052024 | de-AT

ÜBER ARMACELL

Als Erfinder von flexiblen Dämmstoffen für die Anlagenisolierung und führender Anbieter technischer Schäume entwickelt Armacell innovative und sichere thermische und mechanische Lösungen mit nachhaltigem Mehrwert für seine Kunden. Armacell-Produkte tragen jeden Tag maßgeblich zur Steigerung von Energieeffizienz auf der ganzen Welt bei. Mit 3.300 Mitarbeitern und 25 Produktionsstätten in 19 Ländern ist das Unternehmen in den zwei Geschäftsbereichen Advanced Insulation und Engineered Foams tätig. Armacell konzentriert sich auf die Fertigung von Dämmstoffen für die Anlagenisolierung, Hochleistungs-Schäume für akustische und Leichtbau-Anwendungen, recycelte PET-Erzeugnisse, die Aerogelmatten-Technologie der nächsten Generation sowie passive Brandschutzsysteme.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.armacell.com


MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD



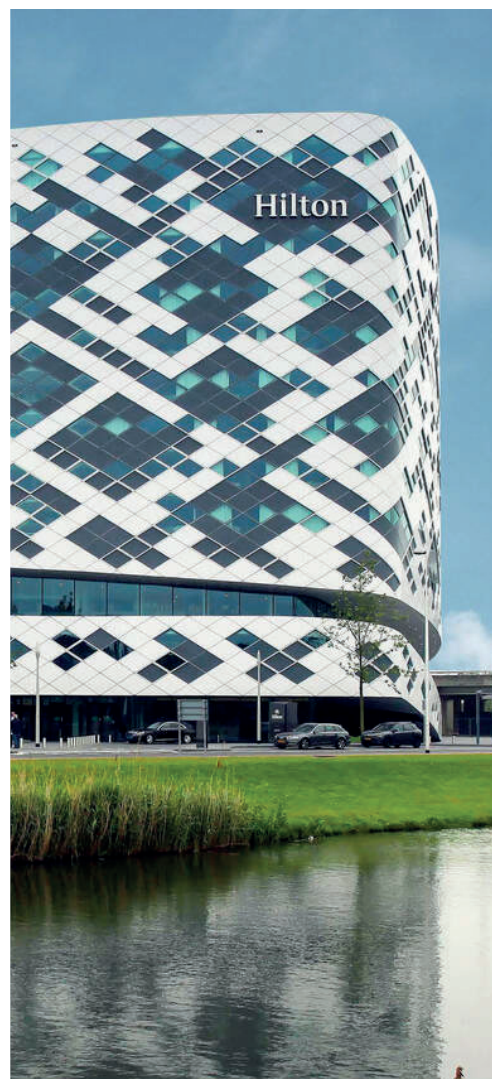
INSTALLIEREN. RUHE
GENIESSEN.

ArmaComfort AB Alu Plus

Ausgezeichnete akustische und
Brandschutzleistung. Verbessert die
Personensicherheit und verhindert
Korrosion.

- // Dünne und ausgezeichnete Schalldämmleistung
- // B-s1,d0
- // Verhindert Tauwasserbildung
- // Einfach anzuwenden und instandzuhalten

www.armacell.at



 **armacell**[®]
ArmaComfort[®]

TECHNISCHE DATEN - ARMACOMFORT AB ALU PLUS

Kurzbeschreibung	ArmaComfort AB Alu Plus kombiniert hervorragende akustische Leistungen mit ausgezeichnetem Brandverhalten B-s1,d0 für erhöhte Personensicherheit.
Materialtyp	Mehrschichtiges Schalldämmmaterial, bestehend aus einer akustischen EPDM-EVA-Barriere von 2 mm Dicke mit einer Aluminiumfolie und einem 9 mm dicken entkoppelnden Elastomerschaum.
Farbe des Produktes	Schwarz Silber (Beschichtung)
Besondere Merkmale	ArmaComfort AB Alu Plus bietet eine außerordentlich lange Haltbarkeit.
Anwendungen	ArmaComfort AB Alu Plus wird zur Schalldämmung von Abwasser-, Regenwasser- und Schmutzwasserleitungen in Wohn- und Nichtwohngebäuden verwendet.
Installation	ArmaFlex 520 ist ein zertifizierter und kompatibler Klebstoff für ein langfristig leistungsfähiges System. Weitere Informationen finden Sie in der ArmaFlex Montageanleitung.
Leistungserklärung (DoP)	Eine Leistungserklärung gemäß Artikel 7(3) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist unter www.armacell.com/DoP abrufbar.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise	
Temperaturbereich			
Anwendungsgrenztemperatur	Max. °C 110	EN 14304	
Wärmeleitfähigkeit			
Wärmeleitfähigkeit	ϑ_m	0	EN 12667, EN ISO 13787
	λ_d [W/(m·K)]	0.042	
	Formel	$[42 + 0.1 \cdot \vartheta_m + 0.0009 \cdot \vartheta_m^2]/1000$	
Brandverhalten und Zulassungen			
Brandverhalten	B-s1,d0	EN 13501-1, EN 13501-2, EN 13823	
Wasserdampfbeständigkeit			
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor μ	$\mu \geq 10.000$	EN 13469, EN 12086	
Physikalische Eigenschaften			
Masse pro Flächeneinheit	11 mm Dicke: 3.7 - 5.0 kg/m ²		
Abmessungen und Toleranzen	Dicke: 11 mm \pm 1.5 mm Breite: 1000 mm \pm 1.5% Länge: 2000 mm \pm 1.5%	EN 822, EN 823, EN 13467	
Akustische Leistung			
Akustische Einfügungsdämpfung des Systems	Geberit Silent db 20 \leq 18 dB(A) NF PVC Rohr Durchmesser 110 mm \leq 24.5 dB(A)	EN 14366	
Gesundheit und Umwelt			
Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)	Bestimmung der VOC-Emissionen in der Klimakammer entspricht der Anforderung des AgBBSchema	ISO 16000 Teile 3, 6 & 9	
Umweltaspekte	WELL Zertifizierung	WELL-Anforderungen	
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.		

Rolle - standard. Schwarzer Schaumstoff mit silberner Vorderseite

Bestell-Nr.	Dicke [mm]	Breite [m]	Länge [m]	Kartoninhalt [metrisch]
AO-11-99/E-AB-AL+	11	1	2	2 m ²

Weitere Informationen

Anmerkungen Primärinhalt als Rolle erhältlich, verpackt im Karton.
ArmaComfort AB Alu muss mit ArmaFlex 520 und ArmaComfort Tape Alu AO-TAPE/50-AL-S-25M (ISATS50900600) verarbeitet werden.

Rolle - jumbo. Schwarzer Schaumstoff mit silberner Vorderseite

Bestell-Nr.	Dicke [mm]	Breite [m]	Länge [m]	Kartoninhalt [metrisch]
AO-11-99/E25-ABAL+	11	1	25	75 m ²

Weitere Informationen

Anmerkungen ArmaComfort AB Alu Plus muss mit dem Kleber ArmaFlex 520 und dem ArmaComfort AB Alu-Band AO-TAPE/50-AL-S-25M (ISATS50900600) verarbeitet werden.
Die Bobinen (25 m² pro Bobine) werden pro 3 Bobinen verkauft, die untrennbar auf einer Palette liegen. Das bedeutet, dass die Mindestbestellmenge 75 m² beträgt.

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter den spezifischen Bedingungen gemäß den angegebenen Prüfnormen erzielt wurden. Trotz aller Vorkehrungen, um sicherzustellen, dass die genannten Daten und technischen Informationen auf dem neusten Stand sind, übernimmt Armacell weder ausdrücklich noch konkludent eine Garantie für die Richtigkeit, den Inhalt oder die Vollständigkeit der genannten Daten und technischen Informationen oder gewährleistet diese. Armacell übernimmt auch keine Haftung gegenüber Personen, die sich aus der Verwendung dieser Daten oder technischen Informationen ergibt. Armacell behält sich das Recht vor, diese Erklärung jederzeit zu widerrufen, zu ändern oder zu ergänzen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehene Anwendung geeignet ist. Die Verantwortung für die fachgerechte und korrekte Installation sowie für die Einhaltung der einschlägigen Vorschriften und Projektspezifikationen obliegt ebenfalls dem Kunden. Diese Erklärung bzw. dieses Dokument stellt weder ein rechtsgültiges Angebot noch einen Vertrag dar, noch ist es ein Teil eines solchen.

Armacell ist Ihr Vertrauen wichtig, daher möchten wir Sie über Ihre Rechte informieren und helfen zu verstehen, welche Informationen wir sammeln und warum wir sie sammeln. Wenn Sie sich über die Verarbeitung Ihrer Daten informieren möchten, schauen Sie bitte in unserer Datenschutzerklärung nach.

Marken, gefolgt von © oder TM, sind Marken der Armacell-Gruppe. © Armacell, 2024. All rights reserved.

ArmaComfort | ArmaComfort AB Alu Plus | Brochure | 052024 | de-AT

ÜBER ARMACELL

Als Erfinder von flexiblen Dämmstoffen für die Anlagenisolierung und führender Anbieter technischer Schäume entwickelt Armacell innovative und sichere thermische und mechanische Lösungen mit nachhaltigem Mehrwert für seine Kunden. Armacell-Produkte tragen jeden Tag maßgeblich zur Steigerung von Energieeffizienz auf der ganzen Welt bei. Mit 3.300 Mitarbeitern und 25 Produktionsstätten in 19 Ländern ist das Unternehmen in den zwei Geschäftsbereichen Advanced Insulation und Engineered Foams tätig. Armacell konzentriert sich auf die Fertigung von Dämmstoffen für die Anlagenisolierung, Hochleistungs-Schäume für akustische und Leichtbau-Anwendungen, recycelte PET-Erzeugnisse, die Aerogelmatten-Technologie der nächsten Generation sowie passive Brandschutzsysteme.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.armacell.com


armacell®
ArmaComfort®