



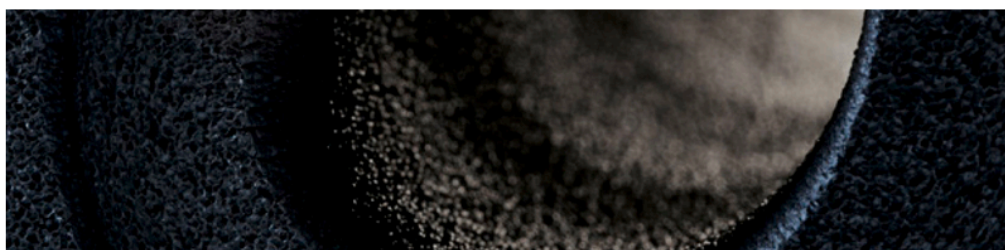
INSTALLIEREN. VERTRAUEN.

# AF/ArmaFlex Evo

Entdecken Sie die neue Generation flexibler Dämmstoffe. AF/ArmaFlex Evo. Das sicherste AF/ArmaFlex aller Zeiten.

- // Brandsicherheit – B/B(L)-s2,d0
- // Antimikrobieller Schutz - Microban
- // Zunehmende Dämmschichtdicken –maximale Sicherheit
- // Systemsicherheit – Komplettlösung
- // Erweiterte Gewährleistung – 10 Jahre
- // Brandneu – ArmaFlex 525 Kleber

[www.armacell.at](http://www.armacell.at)



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaFlex<sup>®</sup>

## TECHNISCHE DATEN - AF/ARMAFLEX EVO

Kurzbeschreibung	Flexibler Elastomerschaum mit verbesserten feuerhemmenden Eigenschaften, geringer Rauchentwicklung, geschlossenzelliger Materialstruktur und integriertem antimikrobiellen Schutz durch Microban. Geeignet für den Einsatz in HLK, Kälte- und verfahrenstechnischen Anlagen.
Materialtyp	Elastomerschaumstoff auf Basis von synthetischem Kautschuks. Werkseitig hergestellter flexible Elastomerschaumstoff (FEF) gemäß EN 14304.
Zusätzliche Materialinformationen	Selbstklebebeschichtung: Haftkleber-Beschichtung auf modifizierter Acrylat-Basis mit Gitternetzstruktur und einer Abdeckung aus Polyethylen-Folie. Die Schutzfolie der Klebeschicht von selbstklebenden Produkten kann Spuren von Silikon enthalten.
Farbe des Produktes	Schwarz
Besondere Merkmale	Zunehmende Dämmschichtdicken der Schläuche stellen gleichbleibende Oberflächentemperaturen bei steigendem Rohrdurchmesser sicher.
Anwendungen	Dämmung und Schutz von Rohren, Luftkanälen und Behältern (inkl. Rohrbogen, Armaturen, Flanschen) in Kälte- und Klimaanlage sowie verfahrenstechnischen Anlagen, zur Tauwasserverhinderung und Energieeinsparung.
Installation	ArmaFlex 525 ist ein zertifizierter und kompatibler Klebstoff für ein langfristig leistungsfähiges System.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung		Besonderheiten / Hinweise
<b>Temperaturbereich</b>			
Anwendungsgrenztemperatur	Min. °C <sup>1</sup>	Max. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
	Anmerkungen	+85 °C, bei vollflächiger Verklebung von Platte oder Band auf dem Objekt +85 °C für selbstklebendes Band	
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>			
Wärmeleitfähigkeit	Øm	0 °C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0.033	
	Bereich	Schläuche (AF-EVO-1 - AF-EVO-4)	
	Formel	$\lambda d = [33 + 0,1 \cdot \varnothing m + 0,0008 \cdot \varnothing m^2]/1000$	
Wärmeleitfähigkeit	Øm	0 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0.036	
	Bereich	Schläuche (AF-EVO-5 bis AF-EVO-6) Platten und Bänder (3 - 32 mm)	
	Formel	$\lambda d = [36 + 0,1 \cdot \varnothing m + 0,0008 \cdot \varnothing m^2]/1000$	
Wärmeleitfähigkeit	Øm	0 °C	EN ISO 13787, EN 12667
	λd [W/(m·K)]	0.037	
	Bereich	Platten (> 32 mm - 50 mm)	
	Formel	$\lambda d = [37 + 0,1 \cdot \varnothing m + 0,0008 \cdot \varnothing m^2]/1000$	
<b>Brandverhalten und Zulassungen</b>			
Brandverhalten	Schläuche: B(L)-s2, d0 Platten, Band: B-s2,d0 Schläuche/ Platten mit ArmaFix AF: B(L)-s2,d0		EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823
Entflammbarkeit der Oberfläche <sup>2</sup>	schwerentflammbar - 2010 FTP-Code (MED 96/98/EC, Modul D)		IMO 2010 FTP Code, Teil 5
<b>Passiver Brandschutz</b>			
Bauteil-Feuerwiderstand	EI 30 - EIR 90		EN 13501-2, EN 1366-3

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besonderheiten / Hinweise
<b>UL Normen</b>		
UL94 5VA	Bestanden (Schläuche und Platten $\geq 3,0$ mm)	UL 94, IEC 60695-11-10, UL 746B, UL 746 A
<b>Brandverhalten</b>		
Praktisches Brandverhalten	selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer	
<b>Wasserdampfbeständigkeit</b>		
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	Platten (AF-03MM bis AF-32MM) und Schläuche (AF-1 bis AF-4): $\mu \geq 10,000$ Platten (AF-50MM) und Schläuche (AF-5 bis AF-6): $\mu \geq 7,000$	EN 12086, EN 13469
<b>Physische Eigenschaften</b>		
Abmessungen und Toleranzen	gemäß EN 14304, Tabelle 1	EN 822, EN 823, EN 13467
<b>Wetter- und UV-Beständigkeit</b>		
UV-Beständigkeit <sup>3</sup>	Schutz vor UV-Strahlung ist notwendig. Siehe Technisches Bulletin Nr. 142.	
<b>Gesundheit und Umwelt</b>		
Antimikrobielles Verhalten	Mit aktivem antimikrobiellen Microban Produktschutz für zusätzliche Sicherheit gegen Bakterien und Schimmelpilzbefall	EN ISO 846, VDI 6022
Umweltproduktdeklaration (EPD)	Type III Umweltdeklaration (EPD): Deklarationsnummer "EPD-ARM-20220038-IBB1-EN", Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)	ISO 14025, EN 15804+A2
<b>Weitere technische Merkmale</b>		
Verklebung und Abdichtung	ArmaFlex 525 ist der zertifizierte Klebstoff für dieses Produkt. Der Klebstoff ArmaFlex 520 kann jedoch auch für Schläuche verwendet werden.	
Haltbarkeit	Selbstklebende Bänder, selbstklebende Platten, selbstklebende Schläuche: 1 Jahr	
Lagerung	Lagerung in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50% bis 70%) und Raumtemperatur (0°C - 35°C).	

<sup>1</sup>Für Temperaturen über oder unter den angegebenen maximalen und minimalen Temperaturbereich, kontaktieren Sie bitte unser Kundenservicecenter um die entsprechenden technischen Informationen anzufordern.

<sup>2</sup>Gemäß IMO 2010 FTP Code Anhang 2, Abschnitt 2.2 ist eine feuertechnische Prüfung auf Rauchdichte und Toxizität nicht erforderlich.

<sup>3</sup>Bei Außenanwendungen oder Anwendungen mit UV-Belastung muss Armaflex innerhalb von 3 Tagen mit einer Ummantelung geschützt werden.

## Schläuche - standard. Schwarz

AF-EVO-1						AF-EVO-2					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
6	AF-EVO-1-006	7	8.5	7	360 m	6	AF-EVO-2-006	7	8.5	9.5	288 m
8	AF-EVO-1-008	9	10.5	7	310 m	8	AF-EVO-2-008	9	10.5	10	240 m
10	AF-EVO-1-010	11	12.5	7.5	300 m	10	AF-EVO-2-010	11	12.5	11	170 m
12	AF-EVO-1-012	13	14.5	7.5	234 m	12	AF-EVO-2-012	13	14.5	11	168 m
15	AF-EVO-1-015	16	17.5	8	192 m	15	AF-EVO-2-015	16	17.5	11.5	130 m
18	AF-EVO-1-018	19	20.5	8	140 m	18	AF-EVO-2-018	19	20.5	11.5	120 m
22	AF-EVO-1-022	23	24.5	8.5	132 m	22	AF-EVO-2-022	23	24.5	12	100 m
25	AF-EVO-1-025	26	27.5	8.5	108 m	25	AF-EVO-2-025	26	27.5	12.5	88 m
28	AF-EVO-1-028	29	30.5	8.5	100 m	28	AF-EVO-2-028	29	30.5	12.5	84 m
30	AF-EVO-1-030	31	33	9	96 m	30	AF-EVO-2-030	31	33	12.5	72 m
32	AF-EVO-1-032	33	35	9	84 m	32	AF-EVO-2-032	33	35	13	64 m
35	AF-EVO-1-035	36	38	9	76 m	35	AF-EVO-2-035	36	38	13	62 m
38	AF-EVO-1-038	39	41	9	70 m	40	AF-EVO-2-040	41	42.5	13.5	44 m
42	AF-EVO-1-042	43.5	45.5	9	60 m	42	AF-EVO-2-042	42.5	45.5	13.5	48 m
45	AF-EVO-1-045	46	47.5	9	56 m	48	AF-EVO-2-048	49.5	51.5	13.5	44 m
48	AF-EVO-1-048	49.5	51.5	9	50 m	50	AF-EVO-2-050	51	52.5	13.5	32 m
54	AF-EVO-1-054	55	57	9	48 m	54	AF-EVO-2-054	55	57	13.5	36 m
57	AF-EVO-1-057	58	60	9	40 m	57	AF-EVO-2-057	58	60	14	34 m
60	AF-EVO-1-060	61.5	63.5	9	36 m	60	AF-EVO-2-060	61.5	63.5	14	32 m
64	AF-EVO-1-064	65	67.5	9.5	32 m	64	AF-EVO-2-064	65	67.5	14	28 m
70	AF-EVO-1-070	71	73.5	9.5	32 m	64	AF-EVO-2-064	65	67.5	14	30 m
76	AF-EVO-1-076	77	79.5	9.5	28 m	70	AF-EVO-2-070	71	73.5	14	28 m
80	AF-EVO-1-080	81	84	9.5	24 m	76	AF-EVO-2-076	77	79.5	14	28 m
89	AF-EVO-1-089	90.5	93	9.5	22 m	80	AF-EVO-2-080	81	84	14.5	24 m
102	AF-EVO-1-102	105	108	9.5	16 m	89	AF-EVO-2-089	90.5	93	14.5	22 m
108	AF-EVO-1-108	109.5	113	9.5	16 m	102	AF-EVO-2-102	105	108	14.5	18 m
110	AF-EVO-1-110	112	116	9.5	16 m	108	AF-EVO-2-108	109.5	113	14.5	18 m

## Schläuche - standard. Schwarz

AF-EVO-1						AF-EVO-2					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
114	AF-EVO-1-114	116	120	9.5	16 m	110	AF-EVO-2-110	112	116	15	16 m
125	AF-EVO-1-125	127	131	9.5	12 m	114	AF-EVO-2-114	116	120	15	16 m
140	AF-EVO-1-140	142	146	10	12 m	125	AF-EVO-2-125	127	131	15	12 m
160	AF-EVO-1-160	162	166	10	8 m	133	AF-EVO-2-133	135	139	15.5	12 m
-	-	-	-	-	-	140	AF-EVO-2-140	142	146	15.5	8 m
-	-	-	-	-	-	160	AF-EVO-2-160	162	166	16	8 m

## Schläuche - standard. Schwarz

AF-EVO-3						AF-EVO-4					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
10	AF-EVO-3-010	11	12.5	12.5	156 m	6	AF-EVO-4-006	7	8.5	15.5	120 m
12	AF-EVO-3-012	13	14.5	13	144 m	10	AF-EVO-4-010	11	12.5	15.5	110 m
15	AF-EVO-3-015	16	17.5	14	108 m	12	AF-EVO-4-012	13	14.5	16	100 m
18	AF-EVO-3-018	19	20.5	14	96 m	15	AF-EVO-4-015	16	17.5	17	88 m
22	AF-EVO-3-022	23	24.5	14.5	84 m	18	AF-EVO-4-018	19	20.5	17.5	70 m
28	AF-EVO-3-028	29	30.5	15.5	64 m	22	AF-EVO-4-022	23	24.5	18	60 m
35	AF-EVO-3-035	36	38	16	46 m	25	AF-EVO-4-025	26	27.5	18.5	56 m
42	AF-EVO-3-042	43.5	45.5	16.5	40 m	28	AF-EVO-4-028	29	30.5	19	48 m
48	AF-EVO-3-048	49.5	51.5	16.5	32 m	30	AF-EVO-4-030	31	33	19	40 m
54	AF-EVO-3-054	55	57	17	28 m	32	AF-EVO-4-032	33	35	19.5	40 m
60	AF-EVO-3-060	61.5	63.5	17	24 m	35	AF-EVO-4-035	36	38	19.5	36 m
64	AF-EVO-3-064	65	67.5	17	20 m	40	AF-EVO-4-040	41	42.5	20.5	32 m
70	AF-EVO-3-070	71	73.5	17.5	18 m	42	AF-EVO-4-042	43.5	45.5	20.5	32 m
76	AF-EVO-3-076	77	79.5	17.5	16 m	45	AF-EVO-4-045	46	47.5	20.5	28 m
89	AF-EVO-3-089	90.5	93	18	16 m	48	AF-EVO-4-048	49.5	51.5	21	24 m
108	AF-EVO-3-108	109.5	113	18	12 m	50	AF-EVO-4-050	51	52.5	21	24 m
110	AF-EVO-3-110	112	116	18	12 m	54	AF-EVO-4-054	55	57	21	24 m



## Schläuche - standard. Schwarz

AF-EVO-3						AF-EVO-4					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
114	AF-EVO-3-114	116	120	18.5	12 m	57	AF-EVO-4-057	58	60	21.5	20 m
125	AF-EVO-3-125	127	131	18.5	12 m	60	AF-EVO-4-060	61.5	63.5	21.5	20 m
133	AF-EVO-3-133	135	139	18.5	8 m	64	AF-EVO-4-064	65	67.5	21.5	18 m
140	AF-EVO-3-140	162	166	19	8 m	70	AF-EVO-4-070	71	73.5	22	16 m
160	AF-EVO-3-160	162	166	19	6 m	76	AF-EVO-4-076	77	79.5	22	16 m
-	-	-	-	-	-	80	AF-EVO-4-080	81	84	22.5	16 m
-	-	-	-	-	-	89	AF-EVO-4-089	90.5	93	22.5	12 m
-	-	-	-	-	-	102	AF-EVO-4-102	105	108	23	10 m
-	-	-	-	-	-	108	AF-EVO-4-108	109.5	113	23	10 m
-	-	-	-	-	-	110	AF-EVO-4-110	112	116	23	10 m
-	-	-	-	-	-	114	AF-EVO-4-114	116	120	23.5	10 m
-	-	-	-	-	-	125	AF-EVO-4-125	127	131	23.5	8 m
-	-	-	-	-	-	133	AF-EVO-4-133	135	139	24	6 m
-	-	-	-	-	-	140	AF-EVO-4-140	142	146	24.5	6 m
-	-	-	-	-	-	160	AF-EVO-4-160	162	166	25	6 m
-	-	-	-	-	-	168	AF-EVO-4-168	170	174	25	4 m

## Schläuche - standard. Schwarz

AF-EVO-5						AF-EVO-6					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
18	AF-EVO-5-018	19	20.5	25	42 m	10	AF-EVO-6-010	11	12.5	32	40 m
22	AF-EVO-5-022	23	24.5	25	36 m	12	AF-EVO-6-012	13	14.5	32	36 m
25	AF-EVO-5-025	26	27.5	25	40 m	15	AF-EVO-6-015	16	17.5	32	32 m
28	AF-EVO-5-028	29	30.5	25	36 m	18	AF-EVO-6-018	19	20.5	32	32 m
30	AF-EVO-5-030	31	33	26	32 m	22	AF-EVO-6-022	23	24.5	33.5	28 m
32	AF-EVO-5-032	32	34	26	24 m	28	AF-EVO-6-028	29	30.5	35	24 m
35	AF-EVO-5-035	36	38	27	24 m	35	AF-EVO-6-035	36	38	35	18 m

## Schläuche - standard. Schwarz

AF-EVO-5						AF-EVO-6					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
42	AF-EVO-5-042	43.5	45.5	27	22 m	42	AF-EVO-6-042	43.5	45.5	36.5	16 m
48	AF-EVO-5-048	49.5	51.5	27.5	16 m	48	AF-EVO-6-048	49.5	51.5	37.5	12 m
54	AF-EVO-5-054	55	57	28.5	16 m	54	AF-EVO-6-054	55	57	38	12 m
60	AF-EVO-5-060	61.5	63.5	29	12 m	57	AF-EVO-6-057	58	60	38.5	12 m
64	AF-EVO-5-064	65	67.5	29	12 m	60	AF-EVO-6-060	61.5	63.5	39	10 m
70	AF-EVO-5-070	71	73.5	29.5	12 m	64	AF-EVO-6-064	65	67.5	39.5	10 m
76	AF-EVO-5-076	77	79.5	30	10 m	70	AF-EVO-6-070	71	73.5	40	8 m
89	AF-EVO-5-089	90.5	93	30.5	8 m	76	AF-EVO-6-076	77	79.5	40.5	8 m
108	AF-EVO-5-108	109.5	113	31	6 m	89	AF-EVO-6-089	90.5	93	41.5	6 m
114	AF-EVO-5-114	116	120	31.5	6 m	102	AF-EVO-6-102	105	108	42.5	6 m
125	AF-EVO-5-125	127	131	31.5	6 m	108	AF-EVO-6-108	109.5	113	42.5	4 m
140	AF-EVO-5-140	142	146	32	6 m	114	AF-EVO-6-114	116	120	43	4 m
168	AF-EVO-5-168	170	174	32	4 m	125	AF-EVO-6-125	127	131	44	4 m
-	-	-	-	-	-	133	AF-EVO-6-133	134	139	44	4 m
-	-	-	-	-	-	140	AF-EVO-6-140	142	146	44.5	4 m
-	-	-	-	-	-	160	AF-EVO-6-160	162	166	45	4 m
-	-	-	-	-	-	168	AF-EVO-6-168	170	174	45	4 m

## Schläuche - standard. Schwarz

36 mm						40 mm					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
114	AF-EVO-36X114	116	120	36	4 m	18	AF-EVO-40X018	19	20.5	40	16 m
140	AF-EVO-36X140	142	146	36	4 m	22	AF-EVO-40X022	23	24.5	40	16 m
168	AF-EVO-36X168	170	174	36	4 m	25	AF-EVO-40X025	26	27.5	40	16 m
-	-	-	-	-	-	28	AF-EVO-40X028	29	30.5	40	16 m
-	-	-	-	-	-	35	AF-EVO-40X035	36	38	40	16 m

## Schläuche - standard. Schwarz

45 mm						55 mm					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
42	AF-EVO-45X042	43.5	45.5	45	10 m	114	AF-EVO-55X114	116	120	55	4 m
48	AF-EVO-45X048	49.5	51.5	45	10 m	140	AF-EVO-55X140	142	146	55	2 m
54	AF-EVO-45X054	55	57	45	8 m	168	AF-EVO-55X168	170	174	55	2 m
64	AF-EVO-45X064	65	67.5	45	8 m	-	-	-	-	-	-
76	AF-EVO-45X076	77	79.5	45	6 m	-	-	-	-	-	-
89	AF-EVO-45X089	90.5	93	45	6 m	-	-	-	-	-	-
114	AF-EVO-45X114	116	120	45	4 m	-	-	-	-	-	-
125	AF-EVO-45X125	127	131	45	4 m	-	-	-	-	-	-
140	AF-EVO-45X140	142	146	45	4 m	-	-	-	-	-	-

## Schläuche - selbstklebend. Schwarz

AF-EVO-1						AF-EVO-2					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
12	AF-EVO-1-012-A	12	14.5	7.5	234 m	12	AF-EVO-2-012-A	12	14.5	11	168 m
15	AF-EVO-1-015-A	16	17.5	8	192 m	15	AF-EVO-2-015-A	16	17.5	11.5	130 m
18	AF-EVO-1-018-A	19	20.5	8	140 m	18	AF-EVO-2-018-A	19	20.5	11.5	120 m
22	AF-EVO-1-022-A	23	24.5	8.5	132 m	22	AF-EVO-2-022-A	23	24.5	12	100 m
28	AF-EVO-1-028-A	29	30.5	8.5	100 m	28	AF-EVO-2-028-A	29	30.5	12.5	84 m
30	AF-EVO-1-030-A	31	33	9	96 m	30	AF-EVO-2-030-A	31	33	12.5	72 m
35	AF-EVO-1-035-A	36	38	9	76 m	35	AF-EVO-2-035-A	36	38	13	62 m
42	AF-EVO-1-042-A	43.5	45.5	9	60 m	42	AF-EVO-2-042-A	43.5	45.5	13.5	48 m
48	AF-EVO-1-048-A	49.5	51.5	9	50 m	48	AF-EVO-2-048-A	49.5	51.5	13.5	44 m
54	AF-EVO-1-054-A	55	57	9	48 m	54	AF-EVO-2-054-A	55	57	13.5	36 m
60	AF-EVO-1-060-A	61.5	63.5	9	36 m	60	AF-EVO-2-060-A	61.5	63.5	14	32 m
76	AF-EVO-1-076-A	77	79.5	9.5	28 m	64	AF-EVO-2-064-A	65	67.5	14	30 m
89	AF-EVO-1-089-A	90.5	93.5	9.5	22 m	70	AF-EVO-2-070-A	71	73.5	14	28 m
-	-	-	-	-	-	76	AF-EVO-2-076-A	77	79.5	14	28 m



## Schläuche - selbstklebend. Schwarz

AF-EVO-1						AF-EVO-2					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
-	-	-	-	-	-	89	AF-EVO-2-089-A	90.5	93.5	14.5	22 m

## Schläuche - selbstklebend. Schwarz

AF-EVO-3						AF-EVO-4					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
15	AF-EVO-3-015-A	16	17.5	13.5	108 m	15	AF-EVO-4-015-A	16	17.5	17	88 m
18	AF-EVO-3-018-A	19	20.5	14	96 m	18	AF-EVO-4-018-A	19	20.5	17.5	70 m
22	AF-EVO-3-022-A	23	24.5	14.5	84 m	22	AF-EVO-4-022-A	23	24.5	18	60 m
28	AF-EVO-3-028-A	29	30.5	15.5	64 m	28	AF-EVO-4-028-A	29	30.5	19	48 m
35	AF-EVO-3-035-A	36	38	16	46 m	35	AF-EVO-4-035-A	36	38	19.5	36 m
42	AF-EVO-3-042-A	43.5	45.5	16.5	40 m	42	AF-EVO-4-042-A	43.5	45.5	20.5	32 m
48	AF-EVO-3-048-A	49.5	51.5	16.5	32 m	48	AF-EVO-4-048-A	49.5	51.5	21	24 m
54	AF-EVO-3-054-A	55	57	17	28 m	54	AF-EVO-4-054-A	55	57	21	24 m
60	AF-EVO-3-060-A	61.5	63.5	17.5	24 m	60	AF-EVO-4-060-A	61.5	63.5	21.5	20 m
76	AF-EVO-3-076-A	77	79.5	17.5	16 m	64	AF-EVO-4-064-A	65	67.5	21.5	18 m
89	AF-EVO-3-089-A	90.5	93.5	17.5	16 m	70	AF-EVO-4-070-A	70	73.5	22	16 m
-	-	-	-	-	-	76	AF-EVO-4-076-A	77	79.5	22	16 m
-	-	-	-	-	-	89	AF-EVO-4-089-A	90.5	93.5	22.5	12 m

## Schläuche-endlos. Schwarz

AF-EVO-1						AF-EVO-2					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
6	AF-EVO-1-006/E	7	8.5	7	90 m	6	AF-EVO-2-006/E	7	8.5	9.5	60 m
8	AF-EVO-1-008/E	9	10.5	7	80 m	8	AF-EVO-2-008/E	9	10.5	10	55 m
10	AF-EVO-1-010/E	11	12.5	7.5	60 m	10	AF-EVO-2-010/E	11	12.5	11	35 m
12	AF-EVO-1-012/E	13	14.5	7.5	50 m	12	AF-EVO-2-012/E	13	14.5	11	32 m
15	AF-EVO-1-015/E	16	17.5	8	40 m	15	AF-EVO-2-015/E	16	17.5	11.5	32 m

Schläuche-endlos. Schwarz

AF-EVO-1						AF-EVO-2					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
18	AF-EVO-1-018/E	19	20.5	8	35 m	18	AF-EVO-2-018/E	19	20.5	11.5	30 m
22	AF-EVO-1-022/E	23	24.5	8.5	30 m	22	AF-EVO-2-022/E	23	24.5	12	26 m
28	AF-EVO-1-028/E	29	30.5	8.5	28 m	28	AF-EVO-2-028/E	29	30.5	12.5	20 m

Platte – Standard. Schwarz

Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt [metrisch]
AF-EVO-10MM	10	500	2	13 m <sup>2</sup>
AF-EVO-13MM	13	500	2	9 m <sup>2</sup>
AF-EVO-16MM	16	500	2	8 m <sup>2</sup>
AF-EVO-19MM	19	500	2	7 m <sup>2</sup>
AF-EVO-25MM	25	500	2	5 m <sup>2</sup>
AF-EVO-32MM	32	500	2	4 m <sup>2</sup>
AF-EVO-50MM	50	500	2	3 m <sup>2</sup>

Platte - selbstklebend. Schwarz

Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt [metrisch]
AF-EVO-10MM/A	10	500	2	13 m <sup>2</sup>
AF-EVO-13MM/A	13	500	2	9 m <sup>2</sup>
AF-EVO-19MM/A	19	500	2	7 m <sup>2</sup>
AF-EVO-25MM/A	25	500	2	5 m <sup>2</sup>
AF-EVO-32MM/A	32	500	2	4 m <sup>2</sup>
AF-EVO-50MM/A	50	500	2	3 m <sup>2</sup>

Rolle - standard. Schwarz

Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt [metrisch]
AF-EVO-03MM/E	3	1,000	30	30 m <sup>2</sup>
AF-EVO-06MM/E	6	1,000	15	15 m <sup>2</sup>
AF-EVO-10MM/E	10	1,000	10	10 m <sup>2</sup>
AF-EVO-13MM/E	13	1,000	8	8 m <sup>2</sup>
AF-EVO-16MM/E	16	1,000	7	7 m <sup>2</sup>
AF-EVO-25MM/E	25	1,000	4	4 m <sup>2</sup>
AF-EVO-32MM/E	32	1,000	3	3 m <sup>2</sup>
AF-EVO-50MM/E	50	1,000	5	5 m <sup>2</sup>

Rolle - Standard selbstklebend. Schwarz

Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt [metrisch]
AF-EVO-03MM/EA	3	1,000	30	30 m <sup>2</sup>
AF-EVO-06MM/EA	6	1,000	15	15 m <sup>2</sup>

Rolle - Standard selbstklebend. Schwarz

Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt [metrisch]
AF-EVO-10MM/EA	10	1,000	10	10 m <sup>2</sup>
AF-EVO-13MM/EA	13	1,000	8	8 m <sup>2</sup>
AF-EVO-16MM/EA	16	1,000	7	7 m <sup>2</sup>
AF-EVO-25MM/EA	25	1,000	4	4 m <sup>2</sup>
AF-EVO-32MM/EA	32	1,000	3	3 m <sup>2</sup>

Band – selbstklebend. Schwarz

Kurzname	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt [Stück]
AF-EVO-TAPE-MC	3	50	15	12 Rolle(n)
AF-EVO-TAPE-MC/6	3	50	15	6 Rolle(n)

Streifen - selbstklebend. Schwarz

Kurzname	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt [Stück]
AF-EVO-10MM/E-S100	10	100	10	10 Rolle(n)
AF-EVO-10MM/E-S50	10	50	10	20 Rolle(n)
AF-EVO-13MM/E-S100	13	100	8	10 Rolle(n)
AF-EVO-13MM/E-S50	13	50	8	20 Rolle(n)
AF-EVO-19MM/E-S100	19	100	6	10 Rolle(n)
AF-EVO-19MM/E-S50	19	50	6	20 Rolle(n)
AF-EVO-19MM/E-S75	19	75	6	13 Rolle(n)

Bogen - 90°, Schwarz

AF-EVO-2				AF-EVO-4				AF-EVO-5			
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]
15	AF-EVO-2-015-C90	11.5	1 Stück(e)	15	AF-EVO-4-015-C90	17	1 Stück(e)	18	AF-EVO-5-018-C90	25	1 Stück(e)
18	AF-EVO-2-018-C90	11.5	1 Stück(e)	18	AF-EVO-4-018-C90	17.5	1 Stück(e)	22	AF-EVO-5-022-C90	25	1 Stück(e)
22	AF-EVO-2-022-C90	12	1 Stück(e)	22	AF-EVO-4-022-C90	18	1 Stück(e)	28	AF-EVO-5-028-C90	25	1 Stück(e)
28	AF-EVO-2-028-C90	12.5	1 Stück(e)	28	AF-EVO-4-028-C90	19	1 Stück(e)	35	AF-EVO-5-035-C90	27	1 Stück(e)
35	AF-EVO-2-035-C90	13	1 Stück(e)	35	AF-EVO-4-035-C90	19.5	1 Stück(e)	42	AF-EVO-5-042-C90	27	1 Stück(e)
42	AF-EVO-2-042-C90	13.5	1 Stück(e)	42	AF-EVO-4-042-C90	20.5	1 Stück(e)	48	AF-EVO-5-048-C90	27.5	1 Stück(e)
48	AF-EVO-2-048-C90	13.5	1 Stück(e)	48	AF-EVO-4-048-C90	21	1 Stück(e)	54	AF-EVO-5-054-C90	28.5	1 Stück(e)
54	AF-EVO-2-054-C90	13.5	1 Stück(e)	54	AF-EVO-4-054-C90	21	1 Stück(e)	60	AF-EVO-5-060-C90	29	3 Stück(e)

Bogen - 90°, Schwarz

AF-EVO-2				AF-EVO-4				AF-EVO-5			
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]
60	AF-EVO-2-060-C90	14	1 Stück(e)	60	AF-EVO-4-060-C90	21.5	1 Stück(e)	64	AF-EVO-5-064-C90	29	1 Stück(e)
64	AF-EVO-2-064-C90	14	1 Stück(e)	64	AF-EVO-4-064-C90	21.5	1 Stück(e)	76	AF-EVO-5-076-C90	30	1 Stück(e)
76	AF-EVO-2-076-C90	14	1 Stück(e)	76	AF-EVO-4-076-C90	22	1 Stück(e)	89	AF-EVO-5-089-C90	30.5	1 Stück(e)
89	AF-EVO-2-089-C90	14.5	1 Stück(e)	89	AF-EVO-4-089-C90	22.5	1 Stück(e)	114	AF-EVO-5-114-C90	31.5	1 Stück(e)
114	AF-EVO-2-114-C90	15	1 Stück(e)	114	AF-EVO-4-114-C90	23.5	1 Stück(e)	-	-	-	-
-	-	-	-	168	AF-EVO-4-168-C90	25	1 Stück(e)	-	-	-	-

Bogen - 90°, Schwarz

AF-EVO-6

Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]
18	AF-EVO-6-018-C90	32	1 Stück(e)
22	AF-EVO-6-022-C90	33.5	1 Stück(e)
28	AF-EVO-6-028-C90	35	1 Stück(e)
35	AF-EVO-6-035-C90	35	1 Stück(e)
42	AF-EVO-6-042-C90	36.5	1 Stück(e)
48	AF-EVO-6-048-C90	37.5	1 Stück(e)
54	AF-EVO-6-054-C90	38	1 Stück(e)
60	AF-EVO-6-060-C90	39	1 Stück(e)
64	AF-EVO-6-064-C90	39.5	1 Stück(e)
76	AF-EVO-6-076-C90	40.5	1 Stück(e)
89	AF-EVO-6-089-C90	41.5	1 Stück(e)
140	AF-EVO-6-140-C90	44	1 Stück(e)
168	AF-EVO-6-168-C90	45	1 Stück(e)

Vorgefertigte Teile - T-Stück. Schwarz

AF-EVO-2				AF-EVO-4				AF-EVO-5			
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]
15	AF-EVO-2-015-T90	11.5	1 Stück(e)	15	AF-EVO-4-015-T90	17	1 Stück(e)	18	AF-EVO-5-018-T90	25	1 Stück(e)
18	AF-EVO-2-018-T90	11.5	1 Stück(e)	18	AF-EVO-4-018-T90	17.5	1 Stück(e)	22	AF-EVO-5-022-T90	25	1 Stück(e)
22	AF-EVO-2-022-T90	12	1 Stück(e)	22	AF-EVO-4-022-T90	18	1 Stück(e)	28	AF-EVO-5-028-T90	25	1 Stück(e)

Vorgefertigte Teile - T-Stück. Schwarz

AF-EVO-2				AF-EVO-4				AF-EVO-5			
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]
28	AF-EVO-2-028-T90	12.5	1 Stück(e)	28	AF-EVO-4-028-T90	19	1 Stück(e)	35	AF-EVO-5-035-T90	27	1 Stück(e)
35	AF-EVO-2-035-T90	13	1 Stück(e)	35	AF-EVO-4-035-T90	19.5	1 Stück(e)	42	AF-EVO-5-042-T90	27	1 Stück(e)
42	AF-EVO-2-042-T90	13.5	1 Stück(e)	42	AF-EVO-4-042-T90	20	1 Stück(e)	48	AF-EVO-5-048-T90	27.5	1 Stück(e)
48	AF-EVO-2-048-T90	13.5	1 Stück(e)	48	AF-EVO-4-048-T90	21	1 Stück(e)	54	AF-EVO-5-054-T90	28.5	1 Stück(e)
54	AF-EVO-2-054-T90	13.5	1 Stück(e)	54	AF-EVO-4-054-T90	21	1 Stück(e)	60	AF-EVO-5-060-T90	29	1 Stück(e)
60	AF-EVO-2-060-T90	14	1 Stück(e)	60	AF-EVO-4-060-T90	21.5	1 Stück(e)	64	AF-EVO-5-064-T90	29	1 Stück(e)
64	AF-EVO-2-064-T90	14	1 Stück(e)	64	AF-EVO-4-064-T90	21.5	1 Stück(e)	76	AF-EVO-5-076-T90	30	1 Stück(e)
76	AF-EVO-2-076-T90	14	1 Stück(e)	76	AF-EVO-4-076-T90	22	1 Stück(e)	89	AF-EVO-5-089-T90	30.5	1 Stück(e)
89	AF-EVO-2-089-T90	14.5	1 Stück(e)	89	AF-EVO-4-089-T90	22.5	1 Stück(e)	-	-	-	-

Vorgefertigte Teile - T-Stück. Schwarz

AF-EVO-6			
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]
18	AF-EVO-6-018-T90	32	1 Stück(e)
22	AF-EVO-6-022-T90	33.5	1 Stück(e)
28	AF-EVO-6-028-T90	35	1 Stück(e)
35	AF-EVO-6-035-T90	35	1 Stück(e)
42	AF-EVO-6-042-T90	36.5	1 Stück(e)
48	AF-EVO-6-048-T90	37.5	1 Stück(e)
54	AF-EVO-6-054-T90	38	1 Stück(e)
60	AF-EVO-6-060-T90	39	1 Stück(e)
64	AF-EVO-6-064-T90	39.5	1 Stück(e)
76	AF-EVO-6-076-T90	40.5	1 Stück(e)
89	AF-EVO-6-089-T90	41.5	1 Stück(e)
114	AF-EVO-6-114-T90	43	1 Stück(e)
140	AF-EVO-6-140-T90	44	1 Stück(e)

Kleber

Kurzname	Beschreibung	Kartoninhalt [Stück]
ADH-525/0.25	ArmaFlex 525 Kleber. 0,25-Liter-Dosen, verpackt in einem Karton	40 Stück(e)

**Kleber**

<b>Kurzname</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Kartoninhalt [Stück]</b>
<b>ADH-525/0,5</b>	ArmaFlex 525 Kleber. 0,5-Liter-Dosen, verpackt in einem Karton	12 Stück(e)
<b>ADH-525/1,0</b>	ArmaFlex 525 Kleber. 1,0-Liter-Dosen, verpackt in einem Karton	12 Stück(e)
<b>ADH-525/2,5</b>	ArmaFlex 525 Kleber. 2,5-Liter-Dosen, verpackt in einem Karton	8 Stück(e)
<b>CLEANER/1,0</b>	Spezialreiniger zur Verwendung mit ArmaFlex Klebstoffen	4 Stück(e)



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.

ArmaFlex | AF/ArmaFlex Evo | Brochure | 082023 | 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 27 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](http://www.armacell.com)