

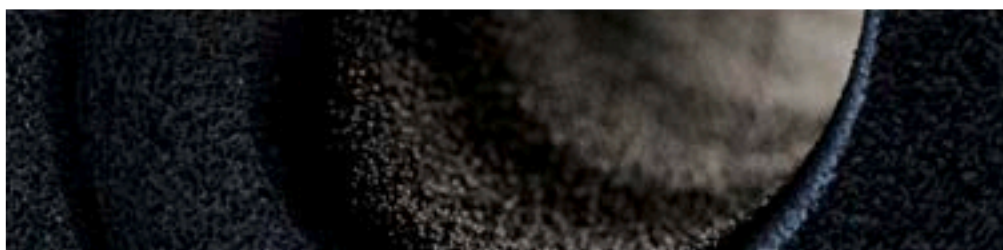
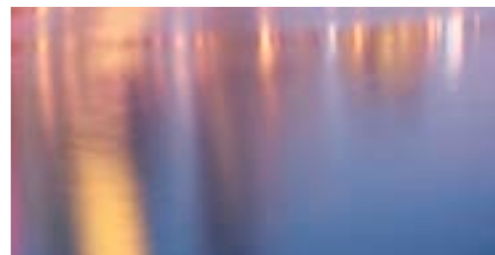


INSTALL IT. TRUST IT.

AF/ArmaFlex Evo

Ontdek de nieuwe generatie in elastomeerisolatie. AF/ArmaFlex Evo.
De meest veilige AF/ArmaFlex ooit.

- // Brandveiligheid - B/B(L)-s2,d0
- // Antibacteriële bescherming - Microban
- // Constructiewanddikten - Maximale veiligheid
- // Systeembetrouwbaarheid - One-Stop oplossing
- // Tot 10 jaar systeemgarantie mogelijk
- // Geheel nieuw - ArmaFlex 525 Lijm



 **armacell**
ArmaFlex®

INSTALL IT. TRUST IT.

AF/ArmaFlex® Evo

DE VEILIGSTE AF/ARMAFLEX OOIT.

Door generaties heen hebben wij aangetoond, een toekomstgerichte partner te zijn. Daar staat AF/ArmaFlex voor. Al meer dan 40 jaar. Wij streven naar perfectie, zodat u met ArmaFlex het beste kunt ervaren. Wij presenteren u een nieuwe generatie elastomere isolatie.

Vandaag de dag presenteren we in de achtste generatie producten een nieuwe AF/ArmaFlex technologie die een uitstekende condensatieregeling en energie-efficiëntie combineert met geavanceerde brandveiligheid. Ons nieuwe product met B/B_L-s2, d0 biedt de hoogste isolatiebetrouwbaarheid en draagt bij aan de algehele veiligheid in gebouwen.



// Brand veiligheid

Bij Armacell staat veiligheid voorop en is maximale betrouwbaarheid cruciaal. AF/ArmaFlex Evo verhoogt de brandveiligheid in gebouwen. Door brand- en rookrisico's te beperken, verbetert het de zichtbaarheid en ademhaling. Daardoor ontstaat er meer tijd om een gebouw veilig te evacueren bij brand.

// Antimicrobiële bescherming

AF/ArmaFlex Evo is voorzien van Microban®. Deze anti-microbiële additieven bieden 'proactieve' bescherming tegen schadelijke bacteriën, schimmels en meeldauw. Armacell is de enige fabrikant van flexibel technisch isolatiemateriaal die geïntegreerde antimicrobiële bescherming biedt.

// Speciale wanddiktes

De wanddiktes van AF/ArmaFlex Evo buizen garanderen een betrouwbare condensatieregeling voor verschillende leidingdiameters onder gedefinieerde ontwerpomstandigheden. Dit maakt berekeningen veel eenvoudiger voor bestekschrijvers en biedt maximale betrouwbaarheid om condensvorming en energieverlies te voorkomen.

Udo Dohlen

Eigenaar en algemeen directeur van Dohlen Isoliertechnik Stolberg (Duitsland)

"AF/ArmaFlex is niet alleen maar een zwarte buis of plaat. Wanneer we mechanische voorzieningen van onze klanten isoleren, zorgen we ervoor dat we het beste product op de markt gebruiken. AF/ArmaFlex. Een investering die zichzelf terugverdiend. Voor ons en voor onze klanten. Nu dragen we bij om woningen en gebouwen veilig te maken. AF/ArmaFlex Evo geeft 50 procent minder rook af bij brand."



B/B_L-s2,d0

Beleef AF/ArmaFlex Evo

De evolutie van een innovatie

Wanneer traditie en toekomst samen komen, levert dat nieuwe producten en technologieën op. AF/ArmaFlex is ons traditionele product. Het zeer flexibele isolatiemateriaal met ingebouwde dampremmende laag heeft de isolatie-industrie ingrijpend veranderd. Vandaag de dag bieden we een compleet scala aan oplossingen op basis van deze innovatie.

Armacell heeft een nieuwe lijm ontwikkeld namelijk de ArmaFlex 525, te gebruiken bij de installatie van de AF/ArmaFlex Evo.



// **Systeem-betrouwbaarheid**

AF/ArmaFlex Evo is veel meer dan een zwarte buis of plaat. Armacell levert systemen waarvan de afzonderlijke componenten naadloos op elkaar aansluiten en die als compleet pakket worden getest. ArmaFix AF pijphangers, onze ArmaFlex Protect passieve brandbeveiligingsoplossing, flexibel ommantelde Arma-Chek 2-in-1-producten en ArmaFlex lijmen completeren en versterken het systeem, en waarborgen samen de werking op lange termijn.

// **Verlengde garantie**

Om zeker te zijn dat AF/ArmaFlex producten professioneel worden geïnstalleerd, ontwikkelden we een uniek concept: getrainde ArmaFlex installatiepartners kunnen door Armacell worden gecertificeerd en krijgen een verlengde garantie van 10 jaar op AF/ArmaFlex producten. In veel Europese landen wordt deze Armacell-certificering al beschouwd als een kwaliteitszegel op zich.

TECHNISCHE GEGEVENS - AF/ARMAFLEX EVO

Korte omschrijving	Flexibel elastomeerschuim met verbeterde brandvertragende eigenschappen, lage rookontwikkeling, isolatiemateriaal met gesloten celstructuur en ingebouwde Microban antimicrobiële bescherming. Voor gebruik in HVAC, koel- en procesapparatuurtoepassingen.
Materiaaltype	Elastomeerschuim op basis van synthetisch rubber. Fabrieksmatig vervaardigd flexibel elastomeerschuim (FEF), in overeenstemming met EN 14304.
Aanvullende materiaal informatie	Zelfklevende lijmlaag: drukgevoelige zelfklevende lijmlaag op basis van gemodificeerd acrylaat met netstructuurwapening, afgedekt met polyethyleenfolie. Op het papier/de folie dat/die gebruikt wordt om de zelfklevende sluiting te beschermen kunnen sporen van siliconen voorkomen.
Productkleurbereik	Zwart
Speciale eigenschappen	Dit product is doordrenkt met Microban antimicrobiële bescherming om extra zekerheid te bieden tegen schimmel en meeldauwgroei in de isolatie.
Toepassingen	Isolatie/bescherming voor leidingen, luchtkanalen, vaten (met inbegrip van ellebogen, fittings, flenzen, enz.) van airconditioning/koeling en procesapparatuur om condensatie te voorkomen en energie te besparen.
Installatie	Raadpleeg de ArmaFlex-toepassingshandleiding voor advies.
Prestatieverklaring (DoP)	Prestatieverklaring in overeenstemming met artikel 7(3) van Verordening (EU) Nr. 305/2011 is beschikbaar op www.armacell.com/DoP .

Eigendom	Waarde / Beoordeling		Standaard / Testmethode
Temperatuurbereik			
Bedrijfstemperatuur	Min. °C ¹	Max. °C ²	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
Thermische geleiding			
1 - Gedeclareerd thermisch geleidingsvermogen	θm	0 °C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,033	
	1 - Bereik	Slangen (AF-EVO-1 - AF-EVO-4)	
	1 - Formule	$\lambda d = [33 + 0,1 \cdot \vartheta m + 0,0008 \cdot \vartheta m^2]/1000$	
2 - Gedeclareerd thermisch geleidingsvermogen	θm	0 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,036	
	2 - Bereik	Slangen (AF-EVO-5 - AF-EVO-6) en platen en tapes (3 - 32 mm)	
	2 - Formule	$\lambda d = [36 + 0,1 \cdot \vartheta m + 0,0008 \cdot \vartheta m^2]/1000$	
3 - Gedeclareerd thermisch geleidingsvermogen	θm	0 °C	EN ISO 13787, EN 12667
	λd [W/(m·K)]	0,037	
	3 - Bereik	Platen (> 32 mm - 50 mm)	
	3 - Formule	$\lambda d = [37 + 0,1 \cdot \vartheta m + 0,0008 \cdot \vartheta m^2]/1000$	
Brandprestaties en goedkeuringen			
Reactie op brand	Slangen: B(L)-s2, d0 Platen, Strips: B-s2,d0 Slangen/platen met ArmaFix AF: B(L)-s2,d0		EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823, BS 476 Parts 6 and 7
Brandbaarheid van het oppervlak ³	Laag brandbaar - 2010 FTP-Code (MED 96/98/EC, Module D)		IMO 2010 FTP Code, Part 5
FM-goedgekeurd	4924 - Isolatie van buizen en leidingen		UBC26-3
Passieve brandbeveiliging			
Brandwerendheid van bouwelementen	EI 30 - EI 90		EN 13501-2, EN 1366-3

Eigendom	Waarde / Beoordeling	Standaard / Testmethode
UL-normen		
UL94 5VA ⁴	Goedgekeurd (slangen en platen ≥ 3.0 mm)	UL 94, IEC 60695-11-10, UL 746B, UL 746 A
Brandgedrag		
Praktisch brandgedrag	Zelfdovend, druipt niet, verspreidt geen vlammen, geringe rookontwikkeling	
Weerstand tegen waterdamp		
Waterdampdiffusieweerstand	Slangen (AF-Evo-1 to AF-Evo-4): $\mu \geq 10.000$ Slangen (AF-Evo-5 to AF-Evo-6); Platen (3 -50mm) en Strips: $\mu \geq 7.000$	EN 12086, EN 13469
Fysieke kenmerken		
Afmetingen en toleranties	Volgens EN 14304, table 1	EN 822, EN 823, EN 13467
Weer- en UV-bestendigheid		
UV-bestendigheid ⁵	UV-bescherming is vereist (zie technisch bulletin nr. 142).	
Gezondheid en milieu		
Antimicrobieel gedrag	Ingebouwde Microban actieve antibacteriële bescherming: geen schimmelgroei waargenomen.	EN ISO 846, VDI 6022
Milieutechnische productverklaring (EPD)	Type III Milieuproductdeclaratie (Environmental Product Declaration, EPD): Declaratienummer "EPD-ARM-20200219-IBB1-EN", Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)	ISO 14025, EN 15804+A2
Andere technische eigenschappen		
Lijmen en afdichten	ArmaFlex 525 is de gecertificeerde lijm voor dit product. ArmaFlex 520 lijm kan echter ook voor slangen worden gebruikt.	
Houdbaarheid	Zelfklevend afwerktape, zelfklevende platen, zelfklevende slangen, strips: 1 jaar	
Opslag	Kan worden opgeslagen in droge, schone ruimten bij normale relatieve vochtigheid (50% - 70%) en omgevingstemperatuur (0 °C -35 °C).	

¹Voor temperaturen boven of onder het bovengenoemde 'temperatuurbereik' kunt u contact opnemen met ons Customer Service Center om de bijbehorende technische informatie aan te vragen.

²+85 °C voor producten met een zelfklevende laag

³Volgens IMO 2010 FTP Code annex 2, clause 2.2 is een brandtechnische test voor rookdichtheid en toxiciteit niet nodig.

⁴Alleen voor producten zonder zelfklevende laag.

⁵Als ArmaFlex buiten of in toepassingen onder UV-straling wordt gebruikt, moet het binnen 3 dagen na installatie worden beschermd met ArmaFinish Paint, of een bedekking zoals ArmaClad Arma-Chek.

Buis - Slangen. Zwart

AF-EVO-1

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Binnendiameter (minimaal) [mm]	Binnendiameter (maximaal) [mm]	Isolatiedikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
6	AF-EVO-1-006	7	8,5	7	7612207480597	360 m
8	AF-EVO-1-008	9	10,5	7	7612207480610	310 m
10	AF-EVO-1-010	11	12,5	7,5	7612207480634	300 m
12	AF-EVO-1-012	13	14,5	7,5	7612207480658	234 m
15	AF-EVO-1-015	16	17,5	8	7612207480566	192 m
18	AF-EVO-1-018	19	20,5	8	7612207480511	140 m
22	AF-EVO-1-022	23	24,5	8,5	7612207480542	132 m
25	AF-EVO-1-025	26	27,5	8,5	7612207480856	108 m
28	AF-EVO-1-028	29	30,5	8,5	7612207480863	100 m
30	AF-EVO-1-030	31	33	9	7612207480726	96 m
32	AF-EVO-1-032	33	35	9	7612207495003	84 m
35	AF-EVO-1-035	36	38	9	7612207480740	76 m
38	AF-EVO-1-038	39	41	9	7612207480979	70 m
42	AF-EVO-1-042	43,5	45,5	9	7612207480986	60 m
45	AF-EVO-1-045	46	47,5	9	7612207495010	56 m
48	AF-EVO-1-048	49,5	51,5	9	7612207481006	50 m
54	AF-EVO-1-054	55	57	9	7612207481044	48 m
57	AF-EVO-1-057	58	60	9	7612207495027	40 m
60	AF-EVO-1-060	61,5	63,5	9	7612207481075	36 m
64	AF-EVO-1-064	65	67,5	9,5	7612207481099	32 m
70	AF-EVO-1-070	71	73,5	9,5	7612207480702	32 m
76	AF-EVO-1-076	77	79,5	9,5	7612207480719	28 m
80	AF-EVO-1-080	81	84	9,5	7612207480764	24 m
89	AF-EVO-1-089	90,5	93	9,5	7612207480801	22 m
102	AF-EVO-1-102	105	108	9,5	7612207480825	16 m
108	AF-EVO-1-108	109,5	113	9,5	7612207480832	16 m
110	AF-EVO-1-110	112	116	9,5	7612207480870	16 m
114	AF-EVO-1-114	116	120	9,5	7612207480887	16 m
125	AF-EVO-1-125	127	131	9,5	7612207494990	12 m
140	AF-EVO-1-140	142	146	10	7612207480894	12 m
160	AF-EVO-1-160	162	166	10	7612207495034	8 m

Andere informatie

Diktetolerantie

AF-EVO-1, AF-EVO-2: ± 1.0 mm
 AF-EVO-3, AF-EVO-4: ± 1.5 mm
 AF-EVO-5: ± 2.5 mm
 AF-EVO-6: ± 3.0 mm

Lengtetolerantie

± 1.5 %

Buis - Slangen. Zwart

AF-EVO-2

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Binnendiameter (minimaal) [mm]	Binnendiameter (maximaal) [mm]	Isolatiedikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
6	AF-EVO-2-006	7	8,5	9,5	7612207480900	288 m

Buis - Slangen. Zwart

AF-EVO-2

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Binnendiameter (minimaal) [mm]	Binnendiameter (maximaal) [mm]	Isolatiedikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
8	AF-EVO-2-008	9	10,5	10	7612207480924	240 m
10	AF-EVO-2-010	11	12,5	11	7612207480948	170 m
12	AF-EVO-2-012	13	14,5	11	7612207481013	168 m
15	AF-EVO-2-015	16	17,5	11,5	7612207480788	130 m
18	AF-EVO-2-018	19	20,5	11,5	7612207481488	120 m
22	AF-EVO-2-022	23	24,5	12	7612207481532	100 m
25	AF-EVO-2-025	26	27,5	12,5	7612207481433	88 m
28	AF-EVO-2-028	29	30,5	12,5	7612207481464	84 m
30	AF-EVO-2-030	31	33	12,5	7612207481365	72 m
32	AF-EVO-2-032	33	35	13	7612207495041	64 m
35	AF-EVO-2-035	36	38	13	7612207481389	62 m
40	AF-EVO-2-040	41	42,5	13,5	7612207481426	44 m
42	AF-EVO-2-042	42,5	45,5	13,5	7612207481440	48 m
48	AF-EVO-2-048	49,5	51,5	13,5	7612207481471	44 m
50	AF-EVO-2-050	51	52,5	13,5	7612207495058	32 m
54	AF-EVO-2-054	55	57	13,5	7612207481525	36 m
57	AF-EVO-2-057	58	60	14	7612207495065	34 m
60	AF-EVO-2-060	61,5	63,5	14	7612207482324	32 m
64	AF-EVO-2-064	65	67,5	14	7612207495294	30 m
70	AF-EVO-2-070	71	73,5	14	7612207481839	28 m
76	AF-EVO-2-076	77	79,5	14	7612207481976	28 m
80	AF-EVO-2-080	81	84	14,5	7612207481990	24 m
89	AF-EVO-2-089	90,5	93	14,5	7612207482072	22 m
102	AF-EVO-2-102	105	108	14,5	7612207482096	18 m
108	AF-EVO-2-108	109,5	113	14,5	7612207482164	18 m
110	AF-EVO-2-110	112	116	15	7612207495072	16 m
114	AF-EVO-2-114	116	120	15	7612207482171	16 m
125	AF-EVO-2-125	127	131	15	7612207482232	12 m
133	AF-EVO-2-133	135	139	15,5	7612207482249	12 m
140	AF-EVO-2-140	142	146	15,5	7612207482256	8 m
160	AF-EVO-2-160	162	166	16	7612207482331	8 m

Andere informatie

Diktetolerantie

AF-EVO-1, AF-EVO-2: ± 1.0 mm
 AF-EVO-3, AF-EVO-4: ± 1.5 mm
 AF-EVO-5: ± 2.5 mm
 AF-EVO-6: ± 3.0 mm

Lengtetolerantie

± 1.5 %

Buis - Slangen. Zwart

AF-EVO-3

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Binnendiameter (minimaal) [mm]	Binnendiameter (maximaal) [mm]	Isolatiedikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
10	AF-EVO-3-010	11	12,5	12,5	7612207482348	156 m

Buis - Slangen. Zwart

AF-EVO-3

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Binnendiameter (minimaal) [mm]	Binnendiameter (maximaal) [mm]	Isolatiedikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
12	AF-EVO-3-012	13	14,5	13	7612207482355	144 m
15	AF-EVO-3-015	16	17,5	14	7612207482362	108 m
18	AF-EVO-3-018	19	20,5	14	7612207482461	96 m
22	AF-EVO-3-022	23	24,5	14,5	7612207482485	84 m
28	AF-EVO-3-028	29	30,5	15,5	7612207482508	64 m
35	AF-EVO-3-035	36	38	16	7612207482546	46 m
42	AF-EVO-3-042	43,5	45,5	16,5	7612207482560	40 m
48	AF-EVO-3-048	49,5	51,5	16,5	7612207482621	32 m
54	AF-EVO-3-054	55	57	17	7612207482676	28 m
60	AF-EVO-3-060	61,5	63,5	17	7612207482706	24 m
64	AF-EVO-3-064	65	67,5	17	7612207495089	20 m
70	AF-EVO-3-070	71	73,5	17,5	7612207495096	18 m
76	AF-EVO-3-076	77	79,5	17,5	7612207482720	16 m
89	AF-EVO-3-089	90,5	93	18	7612207482744	16 m
108	AF-EVO-3-108	109,5	113	18	7612207482768	12 m
110	AF-EVO-3-110	112	116	18	7612207495102	12 m
114	AF-EVO-3-114	116	120	18,5	7612207482775	12 m
125	AF-EVO-3-125	127	131	18,5	7612207495119	12 m
133	AF-EVO-3-133	135	139	18,5	7612207482782	8 m
140	AF-EVO-3-140	162	166	19	7612207495126	8 m
160	AF-EVO-3-160	162	166	19	7612207482829	6 m

Andere informatie

Diktetolerantie AF-EVO-1, AF-EVO-2: ± 1.0 mm
 AF-EVO-3, AF-EVO-4: ± 1.5 mm
 AF-EVO-5: ± 2.5 mm
 AF-EVO-6: ± 3.0 mm

Lengtetolerantie ± 1.5 %

Buis - Slangen. Zwart

AF-EVO-4

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Binnendiameter (minimaal) [mm]	Binnendiameter (maximaal) [mm]	Isolatiedikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
6	AF-EVO-4-006	7	8,5	15,5	7612207492897	120 m
10	AF-EVO-4-010	11	12,5	15,5	7612207482881	110 m
12	AF-EVO-4-012	13	14,5	16	7612207482898	100 m
15	AF-EVO-4-015	16	17,5	17	7612207481617	88 m
18	AF-EVO-4-018	19	20,5	17,5	7612207481631	70 m
22	AF-EVO-4-022	23	24,5	18	7612207481655	60 m
25	AF-EVO-4-025	26	27,5	18,5	7612207481730	56 m
28	AF-EVO-4-028	29	30,5	19	7612207481747	48 m
30	AF-EVO-4-030	31	33	19	7612207481761	40 m
32	AF-EVO-4-032	33	35	19,5	7612207495133	40 m
35	AF-EVO-4-035	36	38	19,5	7612207481846	36 m

Buis - Slangen. Zwart

AF-EVO-4

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Binnendiameter (minimaal) [mm]	Binnendiameter (maximaal) [mm]	Isolatiedikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
40	AF-EVO-4-040	41	42,5	20,5	7612207495140	32 m
42	AF-EVO-4-042	43,5	45,5	20,5	7612207481860	32 m
45	AF-EVO-4-045	46	47,5	20,5	7612207495157	28 m
48	AF-EVO-4-048	49,5	51,5	21	7612207481884	24 m
50	AF-EVO-4-050	51	52,5	21	7612207495164	24 m
54	AF-EVO-4-054	55	57	21	7612207482010	24 m
60	AF-EVO-4-060	61,5	63,5	21,5	7612207482034	20 m
64	AF-EVO-4-064	65	67,5	21,5	7612207482102	18 m
70	AF-EVO-4-070	71	73,5	22	7612207482188	16 m
76	AF-EVO-4-076	77	79,5	22	7612207482201	16 m
80	AF-EVO-4-080	81	84	22,5	7612207482270	16 m
89	AF-EVO-4-089	90,5	93	22,5	7612207482386	12 m
102	AF-EVO-4-102	105	108	23	7612207482409	10 m
108	AF-EVO-4-108	109,5	113	23	7612207482416	10 m
110	AF-EVO-4-110	112	116	23	7612207495171	10 m
114	AF-EVO-4-114	116	120	23,5	7612207482515	10 m
125	AF-EVO-4-125	127	131	23,5	7612207482522	8 m
133	AF-EVO-4-133	135	139	24	7612207482577	6 m
140	AF-EVO-4-140	142	146	24,5	7612207482584	6 m
160	AF-EVO-4-160	162	166	25	7612207482591	6 m
168	AF-EVO-4-168	170	174	25	7612207482607	4 m

Andere informatie

Diktetolerantie

AF-EVO-1, AF-EVO-2: ± 1.0 mm
 AF-EVO-3, AF-EVO-4: ± 1.5 mm
 AF-EVO-5: ± 2.5 mm
 AF-EVO-6: ± 3.0 mm

Lengtetolerantie

± 1.5 %

Buis - Slangen. Zwart

AF-EVO-5

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Binnendiameter (minimaal) [mm]	Binnendiameter (maximaal) [mm]	Isolatiedikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
18	AF-EVO-5-018	19	20,5	25	7612207482638	42 m
22	AF-EVO-5-022	23	24,5	25	7612207482645	36 m
25	AF-EVO-5-025	26	27,5	25	7612207514483	40 m
28	AF-EVO-5-028	29	30,5	25	7612207482652	36 m
30	AF-EVO-5-030	31	33	26	7612207501865	32 m
32	AF-EVO-5-032	32	34	26	7612207514506	24 m
35	AF-EVO-5-035	36	38	27	7612207482690	24 m
42	AF-EVO-5-042	43,5	45,5	27	7612207482799	22 m
48	AF-EVO-5-048	49,5	51,5	27,5	7612207482805	16 m
54	AF-EVO-5-054	55	57	28,5	7612207482812	16 m
60	AF-EVO-5-060	61,5	63,5	29	7612207482843	12 m

Buis - Slangen. Zwart

AF-EVO-5

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Binnendiameter (minimaal) [mm]	Binnendiameter (maximaal) [mm]	Isolatiedikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
64	AF-EVO-5-064	65	67,5	29	7612207495188	12 m
70	AF-EVO-5-070	71	73,5	29,5	7612207494228	12 m
76	AF-EVO-5-076	77	79,5	30	7612207482850	10 m
89	AF-EVO-5-089	90,5	93	30,5	7612207482867	8 m
108	AF-EVO-5-108	109,5	113	31	7612207482928	6 m
114	AF-EVO-5-114	116	120	31,5	7612207482904	6 m
125	AF-EVO-5-125	127	131	31,5	7612207495195	6 m
140	AF-EVO-5-140	142	146	32	7612207495201	6 m
168	AF-EVO-5-168	170	174	32	7612207495218	4 m

Andere informatie

Diktetolerantie

AF-EVO-1, AF-EVO-2: ± 1.0 mm
 AF-EVO-3, AF-EVO-4: ± 1.5 mm
 AF-EVO-5: ± 2.5 mm
 AF-EVO-6: ± 3.0 mm

Lengtetolerantie

± 1.5 %

Buis - Slangen. Zwart

AF-EVO-6

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Binnendiameter (minimaal) [mm]	Binnendiameter (maximaal) [mm]	Isolatiedikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
10	AF-EVO-6-010	11	12,5	32	7612207482911	40 m
12	AF-EVO-6-012	13	14,5	32	7612207481563	36 m
15	AF-EVO-6-015	16	17,5	32	7612207481570	32 m
18	AF-EVO-6-018	19	20,5	32	7612207481549	32 m
22	AF-EVO-6-022	23	24,5	33,5	7612207481556	28 m
28	AF-EVO-6-028	29	30,5	35	7612207481662	24 m
35	AF-EVO-6-035	36	38	35	7612207481679	18 m
42	AF-EVO-6-042	43,5	45,5	36,5	7612207481686	16 m
48	AF-EVO-6-048	49,5	51,5	37,5	7612207481693	12 m
54	AF-EVO-6-054	55	57	38	7612207481778	12 m
57	AF-EVO-6-057	58	60	38,5	7612207495225	12 m
60	AF-EVO-6-060	61,5	63,5	39	7612207481785	10 m
64	AF-EVO-6-064	65	67,5	39,5	7612207481891	10 m
70	AF-EVO-6-070	71	73,5	40	7612207481907	8 m
76	AF-EVO-6-076	77	79,5	40,5	7612207481914	8 m
89	AF-EVO-6-089	90,5	93	41,5	7612207482133	6 m
102	AF-EVO-6-102	105	108	42,5	7612207482126	6 m
108	AF-EVO-6-108	109,5	113	42,5	7612207482218	4 m
114	AF-EVO-6-114	116	120	43	7612207482225	4 m
133	AF-EVO-6-133	134	139	44	7612207501834	4 m
140	AF-EVO-6-140	142	146	44,5	7612207495232	4 m
160	AF-EVO-6-160	162	166	45	7612207492880	4 m
168	AF-EVO-6-168	170	174	45	7612207501858	4 m

Buis - Slangen. Zwart

AF-EVO-6

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Binnendiameter (minimaal) [mm]	Binnendiameter (maximaal) [mm]	Isolatiedikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
Andere informatie						
Diktetolerantie		AF-EVO-1, AF-EVO-2: ± 1.0 mm AF-EVO-3, AF-EVO-4: ± 1.5 mm AF-EVO-5: ± 2.5 mm AF-EVO-6: ± 3.0 mm				
Lengtetolerantie		± 1.5 %				

Buis - zelfklevend. Zwart

AF-EVO-1

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Binnendiameter (minimaal) [mm]	Binnendiameter (maximaal) [mm]	Isolatiedikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
12	AF-EVO-1-012-A	12	14,5	7,5	7612207480672	234 m
15	AF-EVO-1-015-A	16	17,5	8	7612207480580	192 m
18	AF-EVO-1-018-A	19	20,5	8	7612207480535	140 m
22	AF-EVO-1-022-A	23	24,5	8,5	7612207480849	132 m
28	AF-EVO-1-028-A	29	30,5	8,5	7612207480696	100 m
30	AF-EVO-1-030-A	31	33	9	7612207480733	96 m
35	AF-EVO-1-035-A	36	38	9	7612207480962	76 m
42	AF-EVO-1-042-A	43,5	45,5	9	7612207480993	60 m
48	AF-EVO-1-048-A	49,5	51,5	9	7612207481037	50 m
54	AF-EVO-1-054-A	55	57	9	7612207495270	48 m
60	AF-EVO-1-060-A	61,5	63,5	9	7612207481082	36 m
76	AF-EVO-1-076-A	77	79,5	9,5	7612207480757	28 m
89	AF-EVO-1-089-A	90,5	93,5	9,5	7612207480818	22 m
Andere informatie						
Diktetolerantie		AF-EVO-1, AF-EVO-2: ± 1.0 mm AF-EVO-3, AF-EVO-4: ± 1.5 mm				
Lengtetolerantie		± 1.5 %				

Buis - zelfklevend. Zwart

AF-EVO-2

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Binnendiameter (minimaal) [mm]	Binnendiameter (maximaal) [mm]	Isolatiedikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
12	AF-EVO-2-012-A	12	14,5	11	7612207480771	168 m
15	AF-EVO-2-015-A	16	17,5	11,5	7612207481051	130 m
18	AF-EVO-2-018-A	19	20,5	11,5	7612207481341	120 m
22	AF-EVO-2-022-A	23	24,5	12	7612207481402	100 m
28	AF-EVO-2-028-A	29	30,5	12,5	7612207481358	84 m
30	AF-EVO-2-030-A	31	33	12,5	7612207481372	72 m
35	AF-EVO-2-035-A	36	38	13	7612207481419	62 m
42	AF-EVO-2-042-A	43,5	45,5	13,5	7612207481457	48 m
48	AF-EVO-2-048-A	49,5	51,5	13,5	7612207481501	44 m
54	AF-EVO-2-054-A	55	57	13,5	7612207482317	36 m
60	AF-EVO-2-060-A	61,5	63,5	14	7612207482447	32 m

Buis - zelfklevend. Zwart

AF-EVO-2

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Binnendiameter (minimaal) [mm]	Binnendiameter (maximaal) [mm]	Isolatiedikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
64	AF-EVO-2-064-A	65	67,5	14	7612207481822	30 m
70	AF-EVO-2-070-A	71	73,5	14	7612207481969	28 m
76	AF-EVO-2-076-A	77	79,5	14	7612207481983	28 m
89	AF-EVO-2-089-A	90,5	93,5	14,5	7612207482089	22 m

Andere informatie

Diktetolerantie AF-EVO-1, AF-EVO-2: ± 1.0 mm
AF-EVO-3, AF-EVO-4: ± 1.5 mm

Lengtetolerantie ± 1.5 %

Buis - zelfklevend. Zwart

AF-EVO-3

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Binnendiameter (minimaal) [mm]	Binnendiameter (maximaal) [mm]	Isolatiedikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
15	AF-EVO-3-015-A	16	17,5	13,5	7612207482379	108 m
18	AF-EVO-3-018-A	19	20,5	14	7612207482478	96 m
22	AF-EVO-3-022-A	23	24,5	14,5	7612207482492	84 m
28	AF-EVO-3-028-A	29	30,5	15,5	7612207482539	64 m
35	AF-EVO-3-035-A	36	38	16	7612207482553	46 m
42	AF-EVO-3-042-A	43,5	45,5	16,5	7612207482614	40 m
48	AF-EVO-3-048-A	49,5	51,5	16,5	7612207482669	32 m
54	AF-EVO-3-054-A	55	57	17	7612207482683	28 m
60	AF-EVO-3-060-A	61,5	63,5	17,5	7612207482713	24 m
76	AF-EVO-3-076-A	77	79,5	17,5	7612207482737	16 m
89	AF-EVO-3-089-A	90,5	93,5	17,5	7612207482751	16 m

Andere informatie

Diktetolerantie AF-EVO-1, AF-EVO-2: ± 1.0 mm
AF-EVO-3, AF-EVO-4: ± 1.5 mm

Lengtetolerantie ± 1.5 %

Buis - zelfklevend. Zwart

AF-EVO-4

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Binnendiameter (minimaal) [mm]	Binnendiameter (maximaal) [mm]	Isolatiedikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
15	AF-EVO-4-015-A	16	17,5	17	7612207481624	88 m
18	AF-EVO-4-018-A	19	20,5	17,5	7612207481648	70 m
22	AF-EVO-4-022-A	23	24,5	18	7612207481723	60 m
28	AF-EVO-4-028-A	29	30,5	19	7612207481754	48 m
35	AF-EVO-4-035-A	36	38	19,5	7612207481853	36 m
42	AF-EVO-4-042-A	43,5	45,5	20,5	7612207481877	32 m
48	AF-EVO-4-048-A	49,5	51,5	21	7612207482003	24 m
54	AF-EVO-4-054-A	55	57	21	7612207482027	24 m
60	AF-EVO-4-060-A	61,5	63,5	21,5	7612207482041	20 m
70	AF-EVO-4-070-A	70	73,5	22	7612207482195	16 m

Buis - zelfklevend. Zwart

AF-EVO-4

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Binnendiameter (minimaal) [mm]	Binnendiameter (maximaal) [mm]	Isolatiedikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
76	AF-EVO-4-076-A	77	79,5	22	7612207482263	16 m
89	AF-EVO-4-089-A	90,5	93,5	22,5	7612207482393	12 m

Andere informatie

Diktetolerantie AF-EVO-1, AF-EVO-2: ± 1.0 mm
AF-EVO-3, AF-EVO-4: ± 1.5 mm

Lengtetolerantie ± 1.5 %

Spoel. Zwart

AF-EVO-1

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Binnendiameter (minimaal) [mm]	Binnendiameter (maximaal) [mm]	Isolatiedikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
6	AF-EVO-1-006/E	7	8,5	7	7612207480603	90 m
8	AF-EVO-1-008/E	9	10,5	7	7612207480627	80 m
10	AF-EVO-1-010/E	11	12,5	7,5	7612207480641	60 m
12	AF-EVO-1-012/E	13	14,5	7,5	7612207480665	50 m
15	AF-EVO-1-015/E	16	17,5	8	7612207480573	40 m
18	AF-EVO-1-018/E	19	20,5	8	7612207480528	35 m
22	AF-EVO-1-022/E	23	24,5	8,5	7612207480559	30 m
28	AF-EVO-1-028/E	29	30,5	8,5	7612207480689	28 m

Andere informatie

Diktetolerantie ≤ 6 mm: ± 1.0 mm
7 - 19mm: $\pm 1,5$ mm

Lengtetolerantie ± 1.5 %

Spoel. Zwart

AF-EVO-2

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Binnendiameter (minimaal) [mm]	Binnendiameter (maximaal) [mm]	Isolatiedikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
6	AF-EVO-2-006/E	7	8,5	9,5	7612207480917	60 m
8	AF-EVO-2-008/E	9	10,5	10	7612207480931	55 m
10	AF-EVO-2-010/E	11	12,5	11	7612207480955	35 m
12	AF-EVO-2-012/E	13	14,5	11	7612207481020	32 m
15	AF-EVO-2-015/E	16	17,5	11,5	7612207480795	32 m
18	AF-EVO-2-018/E	19	20,5	11,5	7612207481495	30 m
22	AF-EVO-2-022/E	23	24,5	12	7612207481396	26 m
28	AF-EVO-2-028/E	29	30,5	12,5	7612207481518	20 m

Andere informatie

Diktetolerantie ≤ 6 mm: ± 1.0 mm
7 - 19mm: $\pm 1,5$ mm

Lengtetolerantie ± 1.5 %

Plaat - standaard. Zwart

Korte naam	Isolatie dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
AF-EVO-10MM	10	500	2	7612207482430	13 m ²
AF-EVO-13MM	13	500	2	7612207481815	9 m ²
AF-EVO-16MM	16	500	2	7612207482140	8 m ²
AF-EVO-19MM	19	500	2	7612207481327	7 m ²
AF-EVO-25MM	25	500	2	7612207481259	5 m ²
AF-EVO-32MM	32	500	2	7612207481174	4 m ²

Andere informatie

Diktetolerantie 7 -19 mm: ±1.5 mm
>19 mm: ±2.0 mm

Lengtetolerantie ± 1.5 %

Opmerkingen Een plaat van 1 m² kan worden vervangen door twee stukken plaat van 0,5 m².

Plaat - zelfklevend. Zwart

Korte naam	Isolatie dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
AF-EVO-10MM/A	10	500	2	7612207481587	13 m ²
AF-EVO-13MM/A	13	500	2	7612207481921	9 m ²
AF-EVO-19MM/A	19	500	2	7612207481334	7 m ²
AF-EVO-25MM/A	25	500	2	7612207481266	5 m ²
AF-EVO-32MM/A	32	500	2	7612207481181	4 m ²

Andere informatie

Diktetolerantie 7 -19 mm: ±1.5 mm
>19 mm: ±2.0 mm

Lengtetolerantie ± 1.5 %

Opmerkingen Een plaat van 1 m² kan worden vervangen door twee stukken plaat van 0,5 m².

Rol - standaard. Zwart

Korte naam	Isolatie dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
AF-EVO-03MM/E	3	1.000	30	7612207482836	30 m ²
AF-EVO-06MM/E	6	1.000	15	7612207482294	15 m ²
AF-EVO-10MM/E	10	1.000	10	7612207481594	10 m ²
AF-EVO-13MM/E	13	1.000	8	7612207481938	8 m ²
AF-EVO-16MM/E	16	1.000	7	7612207482157	7 m ²
AF-EVO-19MM/E	19	1.000	5	7612207528275	5 m ²
AF-EVO-25MM/E	25	1.000	4	7612207481273	4 m ²
AF-EVO-32MM/E	32	1.000	3	7612207481198	3 m ²
AF-EVO-50MM/E	50	1.000	5	7612207494051	5 m ²

Andere informatie

Diktetolerantie 3mm: ±1.5mm
6mm: ±1.0mm
7 - 19mm: ±1.5mm
>19mm: ±2.0mm

Lengtetolerantie ±1.5%

Rol - standaard zelfklevend. Zwart

Korte naam	Isolatie dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
AF-EVO-03MM/EA	3	1.000	30	7612207482874	30 m ²
AF-EVO-06MM/EA	6	1.000	15	7612207482287	15 m ²
AF-EVO-10MM/EA	10	1.000	10	7612207481709	10 m ²
AF-EVO-13MM/EA	13	1.000	8	7612207481945	8 m ²
AF-EVO-16MM/EA	16	1.000	7	7612207481303	7 m ²
AF-EVO-19MM/EA	19	1.000	5	7612207528268	5 m ²
AF-EVO-25MM/EA	25	1.000	4	7612207481280	4 m ²
AF-EVO-32MM/EA	32	1.000	3	7612207481204	3 m ²

Andere informatie

Diktetolerantie

3mm: ±1.5mm
6mm: ±1.0mm
7 - 19mm: ±1.5mm
>19mm: ±2.0mm

Lengtetolerantie

±1.5%

Tape - isolatie. Zwart

Korte naam	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Primaire inhoud [stuks]
AF-EVO-TAPE-MC	3	50	15	12 rol
AF-EVO-TAPE-MC/6	3	50	15	6 rol

Adhesives and Cleaners

Korte naam	Beschrijving	Primaire inhoud [stuks]
ADH-525/0.25	ArmaFlex 525 lijm, 0,25 liter blikken	40 blik
ADH-525/0,5	ArmaFlex 525 lijm, 0,5 liter blikken	12 blik
ADH-525/1,0	ArmaFlex 525 lijm, 1,0 liter blikken	12 blik
ADH-525/2,5	ArmaFlex 525 lijm, 2,5 liter blikken	8 blik
CLEANER/1,0	Speciale reiniger voor gebruik met ArmaFlex-lijmen	4 blik