

**Prestatieverklaring
Nr. 0543-CPR-2013 (1nl)**



Bouwproduct:	Flexibel elastomeerschuim (FEF) met of zonder coating
Identifikatie van het Bouwproduct:	zie productlabels
Applicatie van het materiaal:	Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties (ThiBEll)
Fabrikant / Fabriek:	Armacell GmbH, Robert-Bosch-Str.10, D-48153 Münster
Systeem voor de beoordeling en verificatie:	AVCP Systeem 1 en 3
Certificeerder:	GSH, NB 0919 , Schildenstr. 24, D-29221 Celle
Aangegeven prestatie:	EN 14304:2009, zie bijlage 1

Bijzondere bepalingen voor het gebruik van het produkt:

- Het product moet overeenkomstig de Armaflex/ Arma-Chek montagehandleiding geïnstalleerd worden
- Indien nodig moeten de produkten in het geval van installatie buiten voldoende beschermd worden

Klaus Peerenboom, General Manager Europe North

(naam en functie)

Münster, 01.07.2013

(plaats en datum van afgifte)



(handtekening)

Bijlage 1 van de prestatieverklaring Nr. 0543-CPR-2013 (1nl) – Aangegeven prestatie

Naam van het product	Beschrijving	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_0 bij 0°C W/mK	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_0 bij 40°C W/mK	Brandklasse Euroklasse	max. bedrijfstemperatuur (ST(+)) °C	min. bedrijfstemperatuur (ST(-)) °C	Waterdampdiffusieweerstand (MU)	Wateroplosbaarheid/pH (CL)	Aanduiding van de fabrikant
AF/Armaflex Slangen (AF-1-AF4; 7-25 mm) Platen (3-32 mm)	Elastomeerschuim Platen, Slangen en Afwerktape	0,033	-	B _s -s3,d0 B-s3,d0	110	-50	10000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 300 - MU 10000
AF/Armaflex Slangen (AF5-AF6; 25-45 mm) Platen (36-50 mm)	Elastomeerschuim Platen en Slangen	0,036	-	B _s -s3,d0 B-s3,d0	110	-50	7000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 300 - MU 7000
AF/Armaflex Slangen (54mm)	Elastomeerschuim Slangen	0,036	-	E	110	-50	4000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 300 - MU 4000
Armaflex XG Slangen (6-19 mm) Platen (3-25 mm)	Elastomeerschuim Platen, Slangen en Afwerktape	0,036	-	B _s -s3,d0 B-s3,d0	110	-50	10000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 10000
Armaflex XG Slangen (25-40 mm) Platen (32-40 mm)	Elastomeerschuim Platen en Slangen	0,038	-	B _s -s3,d0 B-s3,d0	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 7000
Armacell Elastomeerschuim Foam Slangen (6-19 mm)	Elastomeerschuim Slangen	0,036	-	B _s -s3,d0	110	-50	10000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 10000
Armacell Elastomeerschuim Foam Slangen (25-40 mm)	Elastomeerschuim Slangen	0,038	-	B _s -s3,d0	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 7000
Armaflex ACE Afwerktape (3 mm)	Elastomeerschuim Afwerktape	0,036	-	B-s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
Accoflex EX Platen (13-25 mm)	Elastomeerschuim Platen	0,038	-	C-s3,d0	110	-	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - MU 7000
Armaflex LTD Slangen (10-25 mm) Platen (10-25 mm)	Elastomeerschuim Platen en Slangen	0,040	-	E	110	-200	1000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-200 - CL 300 - MU 1000
SH/Armaflex Slangen (9-11 mm)	Elastomeerschuim Slangen	-	0,036	B _s -s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
SH/Armaflex Slangen (12-45 mm)	Elastomeerschuim Slangen	-	0,040	B _s -s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
SH/Armaflex Afwerktape (3 mm)	Elastomeerschuim Afwerktape	-	0,040	B-s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
SH/Armaflex Platen (9-10 mm)	Elastomeerschuim Platen	-	0,040	C-s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
SH/Armaflex Platen (20 mm)	Elastomeerschuim Platen	-	0,040	D-s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
SH/Armaflex Slangen (46-60 mm)	Elastomeerschuim Slangen	-	0,040	C _s -s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
Armaflex HP Slangen (10 mm)	Elastomeerschuim Slangen	-	0,036	C _s -s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
Armaflex HP Slangen (13-38 mm) Afwerktape (3 mm)	Elastomeerschuim Slangen en Afwerktape	-	0,040	C _s -s3,d0 B-s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
NH/Armaflex Slangen (9-25 mm) Platen (3-32 mm)	Elastomeerschuim Platen, Slangen en Afwerktape	0,040	-	D _s -s3,d0 E	110	-50	2000	80	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 80 - MU 2000
AP Armaflex Slangen (6-25 mm)	Elastomeerschuim Slangen	0,036	-	E	110	-50	2000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 2000
AP Armaflex Platen (3-25 mm)	Elastomeerschuim Platen en Afwerktape	0,036	-	E	110	-50	4000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 4000
AP Armaflex Slangen (26-32 mm) Platen (26-50 mm)	Elastomeerschuim Platen en Slangen	0,045	-	E	110	-50	1000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 1000
Armaflex Ultima Slangen (9-25 mm) Platen (3-9 mm)	Elastomeerschuim Platen, Slangen en Afwerktape	0,040	-	B _s -s1,d0 B-s1,d0	110	-50	7000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 300 - MU 7000
Armaflex Ultima Platen (10 - 25 mm)	Elastomeerschuim Platen	0,040	-	B-s2,d0	110	-50	7000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 300 - MU 7000
Armaflex Rail SD Platen (3 mm) Platen (6-25 mm)	Elastomeerschuim Platen en Afwerktape	0,040	-	B-s1,d0 B-s2,d0	110	-50	5000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 300 - MU 5000
Armaflex Rail SD Slangen (9-25 mm)	Elastomeerschuim Slangen	0,040	-	B _s -s1,d0	110	-50	5000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 300 - MU 5000

Bijlage 1 van de prestatieverklaring Nr. 0543-CPR-2013 (1d) – Aangegeven prestatie

Naam van het product	Beschrijving	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_0 bij 0°C W/mK	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_1 bij 40°C W/mK	Brandklasse Euroklasse	max. bedrijfstemperatuur (ST(+)) °C	min. bedrijfstemperatuur (ST(-)) °C	Waterdampdiffusieweerstand (MU)	Wateroblosbaarheden/pH (CL)	Aanduiding van de fabrikant
HT/Armaflex (10-25 mm)	Elastomeerschuim Slangen	-	0,042	D _L -s3,d0	150	-50	4000	80	FEF - EN14304 - ST(+)-150 - ST(-)-50 - CL 80 - MU 4000
HT/Armaflex Platen (3-25 mm)	Elastomeerschuim Platen en Afwerktape	-	0,045	D-s3,d0	150	-50	3000	80	FEF - EN14304 - ST(+)-150 - ST(-)-50 - CL 80 - MU 3000
HT/Armaflex S-WH Slangen (10-32 mm)	Elastomeerschuim Slangen	-	0,042	E	150	-50	4000	80	FEF - EN14304 - ST(+)-150 - ST(-)-50 - CL 80 - MU 4000
HT/Armaflex S-BK Slangen (10-32 mm)	Elastomeerschuim Slangen	-	0,042	E	150	-50	4000	80	FEF - EN14304 - ST(+)-150 - ST(-)-50 - CL 80 - MU 4000
Armaflex DuoSolar Slangen (14-25 mm)	Elastomeerschuim Slangen voorgeïsoleerde buizen	-	0,042	E	150	-50	4000	80	FEF - EN14304 - ST(+)-150 - ST(-)-50 - CL 80 - MU 4000
Armaflex Duct PLUS Platen (9-32 mm)	Elastomeerschuim Platen	0,036	-	B-s3,d0	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 7000
Armaflex Duct PLUS AL Platen (9-32 mm)	Elastomeerschuim Platen met coating	0,036	-	D-s3,d0	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 7000
Armaflex Duct Platen (9-25 mm)	Elastomeerschuim Platen	0,036	-	D-s3,d0	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 7000
Armaflex Duct Platen (32-40 mm)	Elastomeerschuim Platen	0,038	-	D-s3,d0	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 7000
Armaflex Duct AL Platen (9-25 mm)	Elastomeerschuim Platen met coating	0,036	-	E	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 7000
Armaflex Duct AL Platen (32-40 mm)	Elastomeerschuim Platen met coating	0,038	-	E	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 7000
Arma-Chek D (AF) Slangen (9-25 mm) Platen (13-25 mm)	Elastomeerschuim Platen en Slangen met coating	0,033	-	E	110	-50	10000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 300 - MU 10000
Arma-Chek D (AF) Slangen (25-32 mm)	Elastomeerschuim Slangen met coating	0,036	-	E	110	-50	7000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 300 - MU 7000
Arma-Chek SD Platen (10-32 mm)	Elastomeerschuim Platen met coating	0,033	-	D-s3,d0	110	-50	10000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 300 - MU 10000
Arma-Chek D (NH) Slangen (13-25 mm) Platen (13-25 mm)	Elastomeerschuim Platen en Slangen met coating	0,040	-	E	110	-50	2000	80	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 80 - MU 2000
Arma-Chek Silver AF Slangen (9-25 mm)	Elastomeerschuim Slangen with coating	0,033	-	C _L -s3,d0	110	-50	15000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 300 - MU 15000
Arma-Chek Silver AF Slangen (25-32 mm)	Elastomeerschuim Slangen with coating	0,036	-	C _L -s3,d0	110	-50	15000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 300 - MU 15000
Arma-Chek Silver AF Platen (13-25 mm)	Elastomeerschuim Platen met coating	0,033	-	C-s3,d0	110	-50	15000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 300 - MU 15000
Arma-Chek Silver Slangen (13-19 mm) Platen (13-25 mm)	Elastomeerschuim Platen en Slangen met coating	0,036	-	E	110	-50	15000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 15000
Arma-Chek Silver Slangen (25-40 mm) Platen (32-50 mm)	Elastomeerschuim Platen en Slangen with coating	0,038	-	E	110	-50	15000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 15000
Arma-Chek R GRAU (AF) Slangen (25-32 mm)	Elastomeerschuim Slangen met coating	0,036	-	E	110	-50	15000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 300 - MU 15000
Arma-Chek R GRAU (NH) Slangen (25 mm)	Elastomeerschuim Slangen met coating	0,040	-	E	110	-50	15000	80	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 80 - MU 15000
Arma-Chek R GRAU (HT) Slangen (25 mm)	Elastomeerschuim Slangen met coating	-	0,042	E	150	-50	15000	80	FEF - EN14304 - ST(+)-150 - ST(-)-50 - CL 80 - MU 15000

EINDE