

Déclaration des Performances n° 0543-CPR-2013 (1e)



Produit de construction:	Produits manufactures en mousse élastomère (FEF) avec et sans revêtement
Identification du produit de construction:	Se référer aux étiquettes produit
Usage prévu:	Isolation Thermique de l'Equipement du Bâtiment et des Installations Industrielles (ThiBELL)
Fabricant / usine:	Armacell GmbH, Robert-Bosch-Str.10, D-48153 Münster
Systèmes d'évaluation et de vérification	SEVCP 1 et 3
Organisme notifié	GSH, NB 0919 , Schildenstr. 24, D-29221 Celle
Performance déclarée:	EN 14304:2009, voir Annexe 1

conditions particulières applicables à l'usage de ce produit:

- le produit doit être mis en œuvre conformément avec les Guides de Pose Armaflex et Arma-Chek,
- si nécessaire, le produit doit être protégé de manière adéquate en application Extérieur.

Klaus Peerenboom, General Manager Europe North

(Name and function)

Münster, 01.07.2013

(Place and date of issue)



(Signature)

Annexe 1 de la DoP n° 0543-CPR-2013 (1e) – Performance déclarée

 page 2/4
 date 01.07.2013

Nom du produit	Description	Conductivité thermique λ_0 à 0°C W/mK	Conductivité thermique λ_0 à 40°C W/mK	Réaction au feu Euroclasse	Temp. de service maximum (ST(+)) °C	Temp. de service minimum (ST(-)) °C	Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ)	Ions solubles/pH (CL)	Code d'identification du fabricant
AF/Armaflex manchons (AF-1 à AF-4 ; 7-25mm) plaques (3-32 mm)	Plaques, manchons et tape en mousse élastomère	0,033	-	B _L -s3,d0 B-s3,d0	110	-50	10000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 300 - MU 10000
AF/Armaflex manchons (AF-5 à AF-6 ; 25-45 mm) plaques (36-50 mm)	Plaques et manchons en mousse élastomère	0,036	-	B _L -s3,d0 B-s3,d0	110	-50	7000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 300 - MU 7000
AF/Armaflex manchons (54mm)	Manchons en mousse élastomère	0,036	-	E	110	-50	4000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 300 - MU 4000
Armaflex XG manchons (6-19 mm) plaques (3-25 mm)	Plaques, manchons et tape en mousse élastomère	0,036	-	B _L -s3,d0 B-s3,d0	110	-50	10000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 10000
Armaflex XG manchons (25-40 mm) plaques (32-40 mm)	Plaques et manchons en mousse élastomère	0,038	-	B _L -s3,d0 B-s3,d0	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 7000
Armacell Elastomeric Foam manchons (6-19 mm)	Manchons en mousse élastomère	0,036	-	B _L -s3,d0	110	-50	10000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 10000
Armacell Elastomeric Foam manchons (25-40 mm)	Manchons en mousse élastomère	0,038	-	B _L -s3,d0	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 7000
Armaflex ACE tape (3 mm)	Tape en mousse élastomère	0,036	-	B-s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
Accoflex EX plaques (13-25 mm)	Plaques en mousse élastomère	0,038	-	C-s3,d0	110	-	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - MU 7000
Armaflex LTD Manchons (10-25 mm) plaques (10-25 mm)	Plaques et manchons en mousse élastomère	0,040	-	E	110	-200	1000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-200 - CL 300 - MU 1000
SH/Armaflex manchons (9-11 mm)	Manchons en mousse élastomère	-	0,036	B _L -s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
SH/Armaflex manchons (12-45 mm)	Manchons en mousse élastomère	-	0,040	B _L -s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
SH/Armaflex tape (3 mm)	Tape en mousse élastomère	-	0,040	B-s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
SH/Armaflex plaques (9-10 mm)	Plaques en mousse élastomère	-	0,040	C-s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
SH/Armaflex plaques (20 mm)	Plaques en mousse élastomère	-	0,040	D-s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
SH/Armaflex manchons (46-60 mm)	Manchons en mousse élastomère	-	0,040	C _L -s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
Armaflex HP manchons (10 mm)	Manchons en mousse élastomère	-	0,036	C _L -s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
Armaflex HP manchons (13-38 mm) tape (3 mm)	Manchons et tape en mousse élastomère	-	0,040	C _L -s3,d0 B-s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
NH/Armaflex manchons (9-25 mm) plaques (3-32 mm)	Plaques, manchons et tape en mousse élastomère	0,040	-	D _L -s3,d0 E	110	-50	2000	80	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 80 - MU 2000
AP Armaflex manchons (6-25 mm)	Manchons en mousse élastomère	0,036	-	E	110	-50	2000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 2000
AP Armaflex plaques (3-25 mm)	Plaques et tape en mousse élastomère	0,036	-	E	110	-50	4000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 4000
AP Armaflex manchons (26-32 mm) plaques (26-50 mm)	Plaques et manchons en mousse élastomère	0,045	-	E	110	-50	1000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 1000
Armaflex Ultima manchons (9-25 mm) plaques (3-9 mm)	Plaques, manchons et tape en mousse élastomère	0,040	-	B _L -s1,d0 B-s1,d0	110	-50	7000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 300 - MU 7000
Armaflex Ultima manchons (9-25 mm) plaques (3-9 mm)	Plaques, manchons et tape en mousse élastomère	0,040	-	B-s2,d0	110	-50	7000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - CL 300 - MU 7000

Annexe 1 de la DoP n° 0543-CPR-2013 (1e) – Performance déclarée

Nom du produit	Description	Conductivité thermique λ_0 à 0°C W/mK	Conductivité thermique λ_a à 40°C W/mK	Réaction au feu Euroclasse	Temp. de service maximum (ST(+)) °C	Temp. de service minimum (ST(-)) °C	Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ)	Ions solubles/pH (CL)	Code d'identification du fabricant
Armaflex Rail SD plaques (3 mm) plaques (6-25 mm)	Plaques et tape en mousse élastomère	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 manchons (9-25 mm)	Manchons en mousse élastomère	0,040	-	B _L -s1,d0	110	-50	5000	300	FEF - EN14304 - ST(+110 - ST(-)50 - CL 300 - MU 5000
HT/Armaflex manchons (10-25 mm)	Manchons en mousse élastomère	-	0,042	D _L -s3,d0	150	-50	4000	80	FEF - EN14304 - ST(+150 - ST(-)50 - CL 80 - MU 4000
HT/Armaflex plaques (3-25 mm)	Plaques et tape en mousse élastomère	-	0,045	D-s3,d0	150	-50	3000	80	FEF - EN14304 - ST(+150 - ST(-)50 - CL 80 - MU 3000
HT/Armaflex S-WH manchons (10-32 mm)	Manchons en mousse élastomère	-	0,042	E	150	-50	4000	80	FEF - EN14304 - ST(+150 - ST(-)50 - CL 80 - MU 4000
HT/Armaflex S-BK manchons (10-32 mm)	Manchons en mousse élastomère	-	0,042	E	150	-50	4000	80	FEF - EN14304 - ST(+150 - ST(-)50 - CL 80 - MU 4000
Armaflex DuoSolar manchons (14-25 mm)	Tubes pré-isolés avec manchons en mousse élastomère	-	0,042	E	150	-50	4000	80	FEF - EN14304 - ST(+150 - ST(-)50 - CL 80 - MU 4000
Armaflex Duct PLUS plaques (9-32 mm)	Plaques en mousse élastomère	0,036	-	B-s3,d0	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+110 - ST(-)50 - MU 7000
Armaflex Duct PLUS AL plaques (9-32 mm)	Plaques en mousse élastomère revêtues	0,036	-	D-s3,d0	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+110 - ST(-)50 - MU 7000
Armaflex Duct plaques (9-25 mm)	Plaques en mousse élastomère	0,036	-	D-s3,d0	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+110 - ST(-)50 - MU 7000
Armaflex Duct plaques (32-40 mm)	Plaques en mousse élastomère	0,038	-	D-s3,d0	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+110 - ST(-)50 - MU 7000
Armaflex Duct AL plaques (9-25 mm)	Plaques en mousse élastomère revêtues	0,036	-	E	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+110 - ST(-)50 - MU 7000
Armaflex Duct AL plaques (32-40 mm)	Plaques en mousse élastomère revêtues	0,038	-	E	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+110 - ST(-)50 - MU 7000
Arma-Chek D (AF) manchons (9-25 mm) plaques (13-25 mm)	Plaques et manchons en mousse élastomère revêtus	0,033	-	E	110	-50	10000	300	FEF - EN14304 - ST(+110 - ST(-)50 - CL 300 - MU 10000
Arma-Chek D (AF) manchons (25-32 mm)	Manchons en mousse élastomère revêtus	0,036	-	E	110	-50	7000	300	FEF - EN14304 - ST(+110 - ST(-)50 - CL 300 - MU 7000
Arma-Chek SD plaques (10-32 mm)	Plaques en mousse élastomère avec feuille laminée	0,033	-	D-s3,d0	110	-50	10000	300	FEF - EN14304 - ST(+110 - ST(-)50 - CL 300 - MU 10000
Arma-Chek D (NH) manchons (13-25 mm) plaques (13-25 mm)	Plaques et manchons en mousse élastomère revêtus	0,040	-	E	110	-50	2000	80	FEF - EN14304 - ST(+110 - ST(-)50 - CL 80 - MU 2000
Arma-Chek Silver AF manchons (9-25 mm)	Manchons en mousse élastomère revêtus	0,033	-	C _L -s3,d0	110	-50	15000	300	FEF - EN14304 - ST(+110 - ST(-)50 - CL 300 - MU 15000
Arma-Chek Silver AF manchons (25-32 mm)	Manchons en mousse élastomère avec revêtement	0,036	-	C _L -s3,d0	110	-50	15000	300	FEF - EN14304 - ST(+110 - ST(-)50 - CL 300 - MU 15000
Arma-Chek Silver AF plaques (13-25 mm)	Plaques en mousse élastomère avec revêtement	0,033	-	C-s3,d0	110	-50	15000	300	FEF - EN14304 - ST(+110 - ST(-)50 - CL 300 - MU 15000

Annexe 1 de la DoP n° 0543-CPR-2013 (1e) – Performance déclarée

page 4/4
date 01.07.2013

Nom du produit	Description	Conductivité thermique λ_0 à 0°C W/mK	Conductivité thermique λ_0 à 40°C W/mK	Reaction au feu Euroclasse	Temp. de service maximum (ST(+)) °C	Temp. de service minimum (ST(-)) °C	Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ)	Ions solubles/pH (CL)	Code d'identification du fabricant
Arma-Chek Silver manchons (13-19 mm) plaques (13-25 mm)	Plaques et manchons en mousse élastomère avec revêtement	0,036	-	E	110	-50	15000	-	FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 – MU 15000
Arma-Chek Silver manchons (25-40 mm) plaques (32-50 mm)	Plaques et manchons en mousse élastomère avec revêtement	0,038	-	E	110	-50	15000	-	FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 – MU 15000
Arma-Chek R Grey (AF) manchons (25-32 mm)	Manchons en mousse élastomère avec revêtement	0,036	-	E	110	-50	15000	300	FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 – CL 300 - MU 15000
Arma-Chek R Grey (NH) manchons (25 mm)	Manchons en mousse élastomère avec revêtement	0,040	-	E	110	-50	15000	80	FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 – CL 80 - MU 15000
Arma-Chek R Grey (HT) manchons (25 mm)	Manchons en mousse élastomère avec revêtement	-	0,042	E	150	-50	15000	80	FEF - EN14304 - ST(+)150 - ST(-)50 – CL 80 - MU 15000

FIN