

OFICJALNE TŁUMACZENIE CERTYFIKATU

(sporządzone dnia 16.03.2018)

GSH
Güteschutzgemeinschaft
Hartschaum e.V.

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

nr 0543-FEF-12-R7-F.e

na podstawie EN 13172, załącznik A

Niniejszym potwierdzamy, że

**Wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych -
Wyroby z elastycznej pianki elastomerycznej (FEF) produkowane fabrycznie**

wymienione w załączniku 1 (2 strony) do tego certyfikatu i produkowane przez

Armacell GmbH
Robert-Bosch-Str. 10
D-48153 Münster

odpowiadają specyfikacji technicznej

EN 14304:2009+A1:2013

Ten certyfikat zgodności jest ważny do **31.01.2019**. Ważność może być przedłużona przez pieczęć GSH i podpis kierownika jednostki certyfikującej.Dyrektor Jednostki Certyfikującej
Corth Siegfried*podpis*

Przedłużony do:

RAL
GÜTEZEICHEN

Przedłużony do:

Schildenstraße 24
D-29221 Celle
jednostka notyfikowana 0919
ÜZ: ÜG 049tel +49 (0)5141 - 88 92 65
fax +49 (0)5141 - 88 92 67
www.gsh.eu
info@gsh.eu**FEF / PEF****OFICJALNE TŁUMACZENIE CERTYFIKATU** (sporządzone dnia 16.03.2018)**GSH**

**Güteschutzgemeinschaft
Hartschaum e.V.**

Załącznik 1 do certyfikatu nr 0543-FEF-12-R7-F.e

Nazwa wyrobu	Opis	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D w t 0°emp. C W/mK	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D w t 40°emp. C W/mK	Reakcja na ogień klasa europejska	Maksymalna temperatura stosowania (ST(+)) °C	Minimalna temperatura stosowania (ST(-)) °C	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (MU)	Jony rozpuszczone /pH (CL)	Kod oznaczenia producenta
AF/Armaflex Otuliny (54 mm)	Otuliny elastomeryczne	0,036		E	110	-50	4.000	300	FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 - CL 300-MU 4000
Armaflex ACE Otuliny (6-19 mm) Płyty (20-32 mm)	Płyty i otuliny elastomeryczne	0,036 0,038		D _L -s3,d0 D0s3,d0	110	-50	7 000		FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50-MU 7000
Armaflex LTD Otuliny (10-25 mm) Płyty (10-25 mm)	Płyty i otuliny elastomeryczne	0,040		E	110	-180	1.000	300	FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)200-CL 300 - MU 1000
SH/Armaflex Płyty (20 mm)	Płyty elastomeryczne		0,040	D-s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)110
NH/Armaflex Otuliny (9-25 mm) Płyty (3-32 mm)	Płyty, otuliny i taśma elastomeryczna	0,040		D _L -s3,d0 E	110		2.000	80	FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 - CL 80- MU 2000
AP Armaflex Otuliny (6-25 mm)	Otuliny elastomeryczne	0,036		E	110		2.000		FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 - MU 2000
AP Armaflex Płyty (3-25 mm)	Płyty i taśma elastomeryczna	0,036		E	110		4.000		FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 - MU 4000
AP Armaflex Otuliny (26-32 mm) Płyty (26-50 mm)	Płyty, otuliny i taśma elastomeryczna	0,045		E E	110		1.000		FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 - MU 1000
HT/Armaflex Otuliny (10-25 mm)	Otuliny elastomeryczne		0,042	D _L -s3,d0	150		4.000		FEF - EN14304 - ST(+)150 - ST(-)50 - CL 80- MU 4000
HT/Armaflex Płyty (3-25 mm)	Płyty i taśma elastomeryczna		0,045	D-s3,d0	150	-50	3.000	80	FEF - EN14304 - ST(+)150 - ST(-)50 - CL 80- MU 3000
HT/Armaflex Industrial Otuliny (10-25 mm)	Otuliny elastomeryczne	0,038		D _L -s3,d0	150		4.000		FEF - EN14304 - ST(+)150 - ST(-)50 - CL 80- MU 4000
HT/Armaflex Industrial Płyty (3-25 mm)	Płyty i taśma elastomeryczna	0,041		D-s3,d0	150		3.000		FEF - EN14304 - ST(+)150 - ST(-)50 - CL 80- MU 3000
HT/Armaflex Industrial IMO Płyty (13-25 mm)	Płyty i taśma elastomeryczna	0,044		D-s3,d0	150		2.000	30	FEF - EN14304 - ST(+)150 - ST(-)50 - CL 30- MU 2000
HT/Armaflex S-WH Otuliny (10-32 mm)	Otuliny elastomeryczne		0,042	E	150		4.000		FEF - EN14304 - ST(+)150 - ST(-)50 - CL 80- MU 4000
HT/Armaflex S-BK Otuliny (10-32 mm)	Otuliny elastomeryczne		0,042	E	150		4.000	80	FEF - EN14304 - ST(+)150 - ST(-)50 - CL 80- MU 4000
Armaflex DuoSolar Otuliny (14-25 mm)	Otuliny elastomeryczne na rurach preizolowanych		0,042	E	150		4.000		FEF - EN14304 - ST(+)150 - ST(-)50 - CL 80- MU 4000
Armaflex Duct PLUS AL Płyty (9-32 mm)	Płyty elastomeryczne z osłoną	0,036		D-s3,d0	110		7.000		FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 - MU 7000
Armaflex Duct Płyty (9-25 mm)	Płyty elastomeryczne	0,036		D-s3,d0	110	-50	7.000		FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 - MU 7000
Armaflex Duct Płyty (32-40 mm)	Płyty elastomeryczne	0,038		D-s3,d0	110		7.000		FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 - MU 7000
Armaflex Duct AL Płyty (9-25 mm)	Płyty elastomeryczne z osłoną	0,036		E	110		7.000		FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 - MU 7000
Armaflex Duct AL Płyty (32-40 mm)	Płyty elastomeryczne z osłoną	0,038		E	110		7.000		FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 - MU 7000

Kontynuacja

Data 09.02.2018/0543-FEF-12-R7-F.e

Dyrektor Jednostki Certyfikującej
Corth Siegfried
podpis



RAL
GÜTEZEICHEN



Schildenstraße 24
D-29221 Celle
jednostka notyfikowana 0919
ÜZ: ÜG 049

tel +49 (0)5141 - 88 92 65
fax +49 (0)5141 - 88 92 67
www.gsh.eu
info@gsh.eu

FEF / PEF

OFICJALNE TŁUMACZENIE CERTYFIKATU (sporządzone dnia 16.03.2018)

GSH
Güteschutzgemeinschaft
Hartschaum e.V.

1. Załącznik 1 do certyfikatu nr 0543-FEF-12-R7-F.e(kontynuacja)

Nazwa wyrobu	Opis	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0 w t 0°emp. C W/mK	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0 w t 40°emp. C W/mK	Reakcja na ogień klasa europejska	Maksymalna temperatura stosowania (ST(+)) °C	Minimalna temperatura stosowania (ST(-)) °C	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (MU)	Jony rozpuszczone /pH (CL)	Kod oznaczenia producenta
Arma-Chek D (AF) Otuliny (9-25 mm) Płyty (13-25 mm)	Płyty i otuliny elastomeryczne z osłoną	0,033	-	E	110	-50	10.000	300	FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 - CL 300-MU 10000
Arma-Chek D (AF) Otuliny (25-32 mm)	Otuliny elastomeryczne z osłoną	0,036		E	110		7.000		FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50-CL 300 - MU 7000
Arma-Chek D (NH) Otuliny (13-25 mm) Płyty (13-25 mm)	Płyty i otuliny elastomeryczne z osłoną	0,040		E	110		2.000	80	FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 -CL 80- MU 2000
Arma-Chek Silver Otuliny (13-19 mm) Płyty (13-25 mm)	Płyty i otuliny elastomeryczne z osłoną	0,036		E	110		15.000	-	FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 - MU 15000
Arma-Chek Silver Otuliny (25-40 mm) Płyty (32-50 mm)	Płyty i otuliny elastomeryczne z osłoną	0,038		E	110				FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 - MU 15000
Arma-Chek R GRAU (AF) Otuliny (25-32 mm)	Otuliny elastomeryczne z osłoną	0,036		E	110			300	FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 -CL 300- MU 15000
Arma-Chek R GRAU (NH) Otuliny (25 mm)	Otuliny elastomeryczne z osłoną	0,040		E	110			80	FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 -CL 80- MU 15000
Arma-Chek Silver AF Płyty (26-50mm)	Płyty elastomeryczne z osłoną	0,036		D-s3,d0	110			300	FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 -CL 300- MU 15000
Arma-Chek R GRAU(HT) Otuliny (25 mm)	Otuliny elastomeryczne z osłoną	-	0,042	E	150			80	FEF - EN14304 - ST(+)150 - ST(-)50 -CL 80- MU 15000
Arma-Chek SD Płyty (10-32mm)	Laminowane, elastomeryczne płyty	0,033	-	D-s3,d0	110		10000	300	FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50 -CL 300- MU 10000
Arma Comfort AB Płyty (11mm)	Akustyczne płyty wielowarstwowe	0,040	-	D-s2,d0	110		-	-	FEF - EN14304 - ST(+)110 - ST(-)50

Ten załącznik zawiera 2 strony i jest ważny do **31.01.2019**. Ważność może być przedłużona przez pieczęć GSH i podpis kierownika jednostki certyfikującej.

Data 09.02.2018/0543-FEF-12-R7-F.e

Dyrektor Jednostki Certyfikującej
Corth Siegfried
podpis

przedłużony do:

RAL
GÜTEZEICHEN

przedłużony do:

Schildenstraße 24
D-29221 Celle
jednostka notyfikowana 0919
ÜZ: ÜG 049

tel +49 (0)5141 - 88 92 65
fax +49 (0)5141 - 88 92 67
www.gsh.eu
info@gsh.eu

FEF / PEF

Za zgodność z oryginałem

Maria Witkowska
Maria Witkowska
Dyrektor Techniczny Obsługi Rynku