

Oficjalne tłumaczenie certyfikatu
(sporządzone dnia 06.10.2015)

GSH
Güteschutzgemeinschaft
Hartschaum e.V.

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

0919-CPR-0543-FEF-12-2.R5.e

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011/EU z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie wyroby budowlane lub CPR), niniejszy certyfikat dotyczy

**wyrobów budowlanych wymienionych w załączniku 1+2 tego certyfikatu
produkowanych przez:**

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

i produkowanych w zakładzie produkcyjnym

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

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych oraz właściwości użytkowe opisane w załączniku ZA normy

EN 14304:2009+A1:2013

w systemie 1 są stosowane oraz, że

wyroby budowlane spełniają wszystkie określone wymagania dotyczące tych właściwości

Niniejszy certyfikat został wydany 20.12.2013 r. i pozostaje ważny do 31.10.2016 r. pod warunkiem, że metody badań i/lub wymagania dotyczące zakładowej kontroli produkcji zawarte w zharmonizowanej normie, zastosowane do oceny właściwości użytkowych określonych charakterystyk wyrobu nie ulegną zmianie, oraz sam wyrób budowlany i warunki jego produkcji w zakładzie nie ulegną istotnym zmianom. Ważność certyfikatu może zostać przedłużona przez jednostkę certyfikującą GSH, ale nie dłużej niż do 31.10.2018 r.

Celle, 2015-06-30
Zmieniony: Celle, 2015-08-27

Dyrektor jednostki certyfikującej
Corth Siegfried

przedłużony do:

Przedłużony do:

Oficjalne tłumaczenie certyfikatu

(sporządzone dnia 06.10.2015)

GSH
Güteschutzgemeinschaft
Hartschaum e.V.

Załącznik 1 do Certyfikatu nr 0919-CPR-0543-FEF-12-2-R5.e

Nazwa wyrobu	Opis	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0 w temp. 0°C W/mK	Współczynnik przewożenia ciepła λ_0 w temp. 40°C W/mK	Reakcja na ogień klasa europejska	Maksymalna temperatura stosowania (ST(+)) °C	Minimalna temperatura stosowania (ST(-)) °C	Współczynnik oporu dyfuzyjnego o pary wodnej (MU)	Jony rozpuszczalne /pH (CL)	Kod oznaczenia producenta
AF/Armaflex Otuliny (AF1-AF4;7-25 mm) Płyty (3-32 mm)	Otuliny, płyty i taśma elastomeryczna	0,033		B _L -s3,d0 B-s3,d0	110		10000		FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)50 -CL 300- MU 10000
AF/Armaflex Otuliny (25-45 mm) Płyty (36-50 mm)	Otuliny i płyty elastomeryczne	0,036		B _L -s3,d0 B-s3,d0	110		7000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)50 -CL 300- MU 7000
Armaflex XG Otuliny (6-19 mm) Płyty (3-25 mm)	Otuliny, płyty i taśma elastomeryczna	0,035		B _L -s3,d0 B-s3,d0	110		10000		FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)50 - MU 10000
Armaflex XG Otuliny (25-40 mm)	Otuliny elastomeryczne	0,036		B _L -s3,d0	110	-50	7000		FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)50 - MU 7000
Armaflex XG Płyty (32-40 mm)	Płyty elastomeryczne	0,036		B-s3,d0	110		7000		FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)50 - MU 7000
Armaflex LS Otuliny (10-32 mm)	Otuliny elastomeryczne	0,035		B _L -s2,d0	110		7000		FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)50 - MU 7000
Armaflex Elastomeric Foam Otuliny (6-19 mm)	Otuliny elastomeryczne	0,036		B _L -s3,d0	110		10000		FEF - EN14304 - ST(+)-110 -ST(-)50- MU 10000
Armaflex Elastomeric Foam Otuliny (25-40 mm)	Otuliny elastomeryczne	0,038		B _L -s3,d0	110		7000		FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)50 - MU 7000
Armaflex ACE Taśma (3 mm)	Taśma elastomeryczna	0,036		B-s3,d0	110		-		FEF - EN14304 - ST(+)-110
Accoflex EX Płyty (13-25 mm)	Płyty elastomeryczne	0,038		C-s3,d0	110		7000		FEF - EN14304 - ST(+)-110 - MU 7000
LT Armaflex Industrial Otuliny (13-25 mm) Płyty (13-50 mm)	Otuliny i płyty elastomeryczne	0,036		C _L -s3,d0 C-s3,d0	110	-50	7000	90	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)50 - MU 7000
SH/Armaflex Otuliny (9-11 mm)	Otuliny elastomeryczne		0,036	B _L -s3,d0	110				FEF - EN14304 - ST(+)-110
SH/Armaflex Otuliny (12-45 mm)	Otuliny elastomeryczne		0,040	B _L -s3,d0	110				FEF - EN14304 - ST(+)-110
SH/Armaflex Taśma (3 mm)	Taśma elastomeryczna		0,040	B-s3,d0	110				FEF - EN14304 - ST(+)-110
SH/Armaflex Płyty (9-10 mm)	Płyty elastomeryczne		0,040	C-s3,d0	110				FEF - EN14304 - ST(+)-110
SH/Armaflex Otuliny (46-60 mm)	Otuliny elastomeryczne		0,040	C _L -s3,d0	110				FEF - EN14304 - ST(+)-110
Armaflex HP Otuliny (10 mm)	Otuliny elastomeryczne		0,036	C _L -s3,d0	110				FEF - EN14304 - ST(+)-110
Armaflex HP Otuliny(13-38 mm) Taśma 3 mm	Otuliny i taśma elastomeryczna		0,040	C _L -s3,d0 B-s3,d0	110				FEF - EN14304 - ST(+)-110
Armaflex Ultima Otuliny (9-32 mm) Płyty (3-9 mm)	Otuliny, płyty i taśma elastomeryczna	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 Płyty (10-50 mm)	Płyty elastomeryczne	0,040		B-s2,d0	110		7000		FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 -CL 300- MU 7000
Armaflex Rail SD Płyty (3 mm) Płyty (6-25 mm)	Płyty i tasma elastomeryczna	0,040		B-s1,d0 B-s2,d0	110		5000		FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 -CL 300- MU 5000
Armaflex Rail SD Otuliny (9-25 mm)	Otuliny elastomeryczne	0,040		B _L -s1,d0	110				FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 -CL 300- MU 5000

Ten załącznik zawiera 2 strony i jest ważny do 31.10.2016 r. Ważność może być przedłużona przez jednostkę certyfikującą GSH.

Celle, 2015-06-30
Zmieniony: Celle, 2015-08-27

Dyrektor jednostki certyfikującej
Corth Siegfried

Przedłużony do :

Przedłużony do:

Schildenstraße 24
D-29221 Celle
Jednostka notyfikująca 0919
ÜZ: ÜG 049



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

Załącznik 2 do Certyfikatu nr 0919-CPR-0543-FEF-12-2-R5.e

Nazwa wyrobu	Opis	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D w temp. 0°C W/mK	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D w temp. 40°C W/mK	Reakcja na ogień klasa europejska	Maksymalna temperatura stosowania (ST(+)) °C	Minimalna temperatura stosowania (ST(-)) °C	Współczynnik oporu dyfuzyjnego o pary wodnej (MU)	Jony rozpuszczalne /pH (CL)	Kod oznaczenia producenta
Armaflex Duct PLUS Płyty (9-32 mm)	Płyty elastomeryczne	0,036		B-s3,d0	110		7000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 7000
Arma -Chek Silver AF Otuliny (AF1-AF4,9-25mm)	Otuliny elastomeryczne z osłoną	0,033		C _L -s3,d0	110	-50			FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 -CL 300- MU 15000
Arma -Chek Silver AF Otuliny (AF5-AF6,25-32mm)	Otuliny elastomeryczne z osłoną	0,036		C _L -s3,d0	110		15000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 -CL 300- MU 15000
Arma -Chek Silver AF Płyty (13-25 mm)	Płyty elastomeryczne z osłoną	0,033		C-s3,d0	110				FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 -CL 300- MU 15000
Elastomeric Tape Taśma(3 mm)	Taśma elastomeryczna	0,033		B-s3,d0	110		10000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110 - ST(-)-50 - MU 10000

Ten załącznik zawiera 2 strony i jest ważny do 31.10.2016 r. Ważność może być przedłużona przez jednostkę certyfikującą GSH.

Celle, 2015-06-30
Zmieniony: Celle, 2015-08-27

Dyrektor jednostki certyfikującej
Corth Siegfried

Przedłużony do :

Przedłużony do:

Schildenstraße 24
D-29221 Celle
Jednostka notyfikująca 0919
ÜZ: ÜG 049



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