

Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr 0543-CPR-2013 (2e)pl

Wyrób budowlany:	Produkowane fabrycznie wyroby z elastycznej pianki elastomerycznej (FEF) z i bez powłoki
Identyfikacja wyrobu budowlanego:	Patrz odpowiednia etykieta wyrobu
Zamierzone zastosowanie:	Do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych (ThiBEII)
Producent / Zakład:	Armacell GmbH, Robert-Bosch-Str.10, D-48153 Münster
System oceny zgodności:	AVCP Systemy 1 i 3
Jednostka certyfikująca:	GSH, NB 0919, Schildenstr.24, D-29221 Celle
Deklarowane właściwości użytkowe:	EN 14304:2009, patrz Załącznik 1

Szczególne warunki odnoszące się do używania wyrobu:

- wyrób powinien być instalowany zgodnie z Armaflex / Arma-Chek Instrukcją Montażu,
- jeśli to wymagane dla wyrobu, to musi on być odpowiednio zabezpieczony przy stosowaniu na zewnątrz.

Klaus Peerenboom, Dyrektor Generalny na Europę Północną
(Nazwisko i funkcja)

Münster, 15.01.2014

(Miejsce i data wystawienia)

podpis

Załącznik 1 do DWU nr 0543-CPR-2013 (2e) pl – Deklarowane Właściwości Użytkowe

strona 2/3
data 15.01.2014

Nazwa wyrobu	Opis	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0 w temp. 0°C W/mK	Współczynnik przewodzenia 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 pary wodnej (μt) [m²s/g]	Jony rozpuszczone/ pH (CL)	Kod oznaczenia producenta
AF/Armaflex Otuliny (AF-1-AF4; 7-25 mm) Płyty (3-32 mm)	Płyty, otuliny i taśma elastomeryczna	0,033	-	B-s3,d0 B-s3,d0	110	-50	10000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-CL 300-MU 10000
AF/Armaflex Otuliny (AF5-AF6; 25-45 mm) Płyty (36-50 mm)	Płyty i otuliny elastomeryczne	0,036	-	B-s3,d0 B-s3,d0	110	-50	7000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-CL 300-MU 7000
AF/Armaflex Otuliny (54 mm)	Otuliny elastomeryczne	0,036	-	E	110	-50	4000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-CL 300-MU 4000
Armaflex XG Otuliny (6-19 mm) Płyty (3-25 mm)	Płyty, otuliny i taśma elastomeryczna	0,035	-	B-s3,d0 B-s3,d0	110	-50	10000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-MU 10000
Armaflex XG Otuliny (25-40 mm) Płyty (32-40 mm)	Płyty i otuliny elastomeryczne	0,036	-	B-s3,d0 B-s3,d0	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-MU 7000
Armocell Elastomeric Foam Otuliny (6-19 mm)	Otuliny elastomeryczne	0,036	-	B-s3,d0	110	-50	10000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-MU 10000
Armocell Elastomeric Foam Otuliny 25-40 mm)	Otuliny elastomeryczne	0,038	-	B-s3,d0	110	-50	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	0,039	-	C-s3,d0	110	-	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110-MU 7000
Armaflex LTD Otuliny (10-25 mm) Płyty (10-25 mm)	Płyty i otuliny elastomeryczne	0,040	-	E	110	-200	1000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-200-CL 300-MU 1000
SH/ Armaflex Otuliny (9-11 mm)	Otuliny elastomeryczne	-	0,036	B-s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
SH/ Armaflex Otuliny (12-45 mm)	Otuliny elastomeryczne	-	0,040	B-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 Płyty (20 mm)	Płyty elastomeryczne	-	0,040	D-s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
SH/ Armaflex Otuliny (46-60 mm)	Otuliny elastomeryczne	-	0,040	C-s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
Armaflex HP Otuliny (10 mm)	Otuliny elastomeryczne	-	0,036	C-s3,d0	110	-	-	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110
Armaflex HP Otuliny (13-38 mm) Taśma (3 mm)	Otuliny i taśma elastomeryczna	-	0,040	C-s3,d0 B-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-s3,d0 E	110	-50	2000	80	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-CL 80-MU 2000
AP/ Armaflex Otuliny (6-25 mm)	Otuliny elastomeryczne	0,036	-	E	110	-50	2000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-MU 2000
AP/ Armaflex Płyty (3-25 mm)	Płyty i taśma elastomeryczna	0,036	-	E	110	-50	4000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-MU 4000
AP/ Armaflex Otuliny (26-32 mm) Płyty (26-50 mm)	Płyty i otuliny elastomeryczne	0,045	-	E	110	-50	1000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-MU 1000
Armaflex Ultima Otuliny (9-25 mm)	Elastomeryczne otuliny	0,040	-	B-s1,d0	110	-50	7000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-CL 300-MU 7000
Armaflex Ultima Płyty, taśma (3-25 mm)	Płyty i taśma elastomeryczne	0,040	-	B-s2,d0	110	-50	7000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-CL 300-MU 7000
Armaflex Rail SD Płyty, taśma (3-25 mm)	Płyty i taśma elastomeryczna	0,040	-	B-s2,d0	110	-50	5000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-CL 300-MU 5000
Armaflex Rail SD Otuliny (9-25 mm)	Otuliny elastomeryczne	0,040	-	B-s1,d0	110	-50	5000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-CL 300-MU 5000

Kontynuacja strony 2 z 3

Armocell GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, D-48153 Münster

Załącznik 1 do DWU nr 0543-CPR-2013 (2e) pl - Deklarowane Właściwości Użytkowe

strona 3/3

Data 15.01.2014

Nazwa wyrobu	Opis	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_{10} w temp. 0°C W/mK	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_{10} w temp. 40°C W/mK	Reakcja na ogień klasa europejska	Maksymalna temperatura srogowania (ST(+)) °C	Minimalna temperatura srogowania (ST(-)) °C	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (μtU)	Jony rozpuszczone pH (CL)	Kod oznaczenia producenta
HT/Armaflex Otuliny (10-25 mm)	Otuliny elastomeryczne	-	0,042	D-s3,d0	150	-50	4000	80	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	3000	80	FEF - EN14304 - ST(+)-150-ST(-)-50-CL 80-MU 3000
HT/Armaflex S-WH Otuliny (10-32 mm)	Otuliny elastomeryczne	-	0,042	E	150	-50	4000	80	FEF - EN14304 - ST(+)-150-ST(-)-50-CL 80-MU 4000
HT/Armaflex S-BK Otuliny (10-32 mm)	Otuliny elastomeryczne	-	0,042	E	150	-50	4000	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	-50	4000	80	FEF - EN14304 - ST(+)-150-ST(-)-50-CL 80-MU 4000
Armaflex Duct plus Płyty (9-32 mm)	Płyty elastomeryczne	0,036	-	B-s3,d0	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-MU 7000
Armaflex Duct PLUS AL Płyty (9-32 mm)	Płyty elastomeryczne z osłoną	0,036	-	D-s3,d0	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-MU 7000
Armaflex Duct Płyty (9-25 mm)	Płyty elastomeryczne	0,036	-	D-s3,d0	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-MU 7000
Armaflex Duct Płyty (32-40 mm)	Płyty elastomeryczne	0,038	-	D-s3,d0	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-MU 7000
Armaflex Duct AL Płyty (9-25 mm)	Płyty elastomeryczne z osłoną	0,036	-	E	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-MU 7000
Armaflex Duct AL Płyty (32-40 mm)	Płyty elastomeryczne z osłoną	0,038	-	E	110	-50	7000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-MU 7000
Arma-Chek-D (AF) Otuliny (9-25 mm) Płyty (13-25 mm)	Płyty i otuliny elastomeryczne z osłoną	0,033	-	E	110	-50	10000	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	-50	7000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-CL 300-MU 7000
Arma-Chek SD Płyty (10-32 mm)	Laminowane, elastomeryczne płyty	0,033	-	D-s3,d0	110	-50	10000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-CL 300-MU 10000
Arma-Chek-D (NH) Otuliny (13-25 mm) Płyty (13-25 mm)	Płyty i otuliny elastomeryczne z osłoną	0,040	-	E	110	-50	2000	80	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-CL 80-MU 2000
Arma-Chek Silver AF Otuliny (9-25 mm)	Otuliny elastomeryczne z osłoną	0,033	-	C-s3,d0	110	-50	15000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-CL 300-MU 15000
Arma-Chek Silver AF Otuliny (25-32 mm)	Otuliny elastomeryczne z osłoną	0,036	-	C-s3,d0	110	-50	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	-50	15000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-CL 300-MU 15000
Arma-Chek Silver Otuliny (13-19 mm) Płyty (13-25 mm)	Płyty i otuliny elastomeryczne z osłoną	0,036	-	E	110	-50	15000	-	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	-50	15000	-	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	-50	15000	300	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-CL 300-MU 15000
Arma-Chek R GRAU (NH) Płyty (25 mm)	Otuliny elastomeryczne z osłoną	0,040	-	E	110	-50	15000	80	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-CL 80-MU 15000
Arma-Chek R GRAU (HT) Otuliny (25 mm)	Otuliny elastomeryczne z osłoną	-	0,042	E	150	-50	15000	80	FEF - EN14304 - ST(+)-150-ST(-)-50-CL 80-MU 15000
Taśma Elastomeryczna Taśma	Taśma elastomeryczna	0,033	-	B-s3,d0	110	-50	10000	-	FEF - EN14304 - ST(+)-110-ST(-)-50-MU 10000

KONIEC

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