

KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DZ 02/2013

1. Producent wyrobu budowlanego:

Astroflame Fireseals Ltd. Unit 8, The I.O. Centre

Stephenson Road, Segensworth, Fareham, PO15 5RU Wielka Brytania

Upoważniony przedstawiciel producenta: ALFASEAL GROUP Sp. z o.o., ul. Nowa 17, Stara Iwiczna, 05-500 Piaseczno

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

Opaska **ASTRO WRAP** do ogniochronnego uszczelniania przejść rur z tworzywa sztucznego przez przegrody budowlane. Typ: od 32mm do 160mm.

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

PKWiU: 26.82.16-30.90

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Opaski ASTRO WRAP przeznaczone są do ogniochronnego uszczelniania, według tablicy 2, przejść pojedynczych rury z tworzywa sztucznego (PVC, HDPE, ABS i UPVC) w ścianach betonowych, murowanych z cegły ceramicznej pełnej i z betonu komórkowego oraz w stropach ze zbrojonego betonu zwykłego i betonu komórkowego.

Grubość przegród, przez które mogą być przeprowadzane i uszczelniane opaskami ASTRO WRAP rury z tworzywa sztucznego powinny być nie mniejsze niż:

- 100 mm – w przypadku ścian betonowych lub żelbetowych
- 250 mm – w przypadku ścian z cegły pełnej i betonu komórkowego
- 150 mm – w przypadku stropów ze zbrojonego betonu zwykłego i betonu komórkowego.

Klasy odporności ogniowej przejść rur uszczelnionych opaskami ASTRO WRAP zgodnie z warunkami określonymi w p.2.2.3 podano w tablicy 2.

5. Specyfikacja techniczna:

Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-8107/2009 „Kołnierze ASTRO COLLAR, opaski ASTRO WRAP, zaprawa ASTRO MORTAR, masa uszczelniająca ASTRO NITU MASTIC do ogniochronnego uszczelniania przejść rur z tworzywa sztucznego przez przegrody budowlane”

6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Odporność ogniowa zgodnie z p. 2.1.2. Tablica 2, Aprobaty Technicznej AT-15-8107/2009:

Klasyfikacja ogniowa przejść rur z tworzywa sztucznego uszczelnionych opaskami ASTRO WRAP zgodnie z odpornością ogniową zgodnie z p. 2.1.2. Tablica 2, Aprobaty Technicznej AT-15-8107/2009:

Poz.	Rodzaj przegrody	Rodzaj tworzywa rury	Średnica rury D, mm	Wymiary wkładu pęczniącego; wysokość x grubość, mm	Metoda uszczelnienia przejścia	Klasy odporności ogniowej PN-B-02851-1:1997 i PN-EN 13501-2:2008
1	2	3	4	5	6	7
1	Ściany	PVC	$> 32 \div \leq 110$	Według rys.2 i tablicy B	p. 2.2.3 I rys. 6 i 8	EI 180
2		MDPE	$> 32 \div \leq 110$	60 x 6		EI 240
3		HDPE	$> 32 \div \leq 110$	60 x 3,5		EI 240
4	Stropy	PVC	$> 32 \div \leq 110$	Według rys.2 i tablicy B	p. 2.2.3 I rys. 7 i 8	EI 240
5		UPVC, HDPE, ABS	≤ 55	60 x 8		EI 240
6		UPVC	$> 110 \div \leq 160$	60 x 12		EI 60
7		HDPE	$> 55 \div \leq 110$	60 x 8		EI 240
8			$> 110 \div \leq 160$	60 x 16		EI 90
9		ABS	$> 32 \div \leq 160$	Według rys.2 i tablicy B		EI 240

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

Jednostka certyfikująca: Instytut Techniki Budowlanej Zakład Certyfikacji ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa:

Certyfikat Zgodności nr ITB-1859/W wydany po raz pierwszy 20.11.2009r. przez Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji,

ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa, Certyfikat Akredytacji PCA nr AC 020.

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany objęty deklaracją jest zgodny ze specyfikacją techniczną podaną w pkt. 5.

Piaseczno 10.03.2014

.....
(miejsce i data wystawienia)

ALFASEAL GROUP Sp. z o.o.
Prezes Zarządu
Michał Szykowski
Michał Szykowski

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)