

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Protecta FR Wrap

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 11 ust. 4:

Nr partii na etykiecie

2.1 Opaski ogniochronne Protecta FR Wrap dostarczane są w szerokościach 50mm oraz 75mm i grubości 1,8mm.

2.2 Zgodnie z art. 11 ust. 4, wszystkie produkty dostarczane są z kodem produktu i datą produkcji, a wszystkie procesy produkcyjne są możliwe do prześledzenia dzięki wynikom zakładowej kontroli produkcji Polyseam przechowywanym w dokumentacji technicznej produktu.

3. Planowane zastosowanie lub zastosowania wyrobu, według właściwej zharmonizowanej specyfikacji technicznej, zgodnie z przewidywaniami producenta oraz właściwym Europejskim Dokumentem Oceny (w dalszej części: EDO): ETAG 026-2 (uszczelnienia przepustów).

3.1 System Protecta FR Wrap zaprojektowano z myślą o przywracaniu odporności ogniowej elastycznych konstrukcji ściennych, sztywnych konstrukcji ściennych oraz sztywnych konstrukcji stropowych, w miejscach, gdzie przeprowadzane są różne instalacje mediów w rurach z tworzywa sztucznego i w rurach metalowych z izolacją palną lub bez niej, stosowanych w połączeniu z zaprawą Protecta EX Mortar i płytami Protecta FR Board.

3.2 System Protecta FR Wrap można wykorzystać do uszczelnienia przepustów w zaprawie Protecta EX Mortar i płytach Protecta FR Board w następujących elementach konstrukcji:

Ściany elastyczne: Ściana musi mieć co najmniej 100 mm grubości i zawierać stalowe profile konstrukcyjne wyłożone po obu stronach co najmniej dwiema warstwami płyt o grubości 12,5 mm.

Ściany sztywne: Ściana musi mieć min. 100 mm grubości (o ile nie określono inaczej w EOT 14/0247) i zawierać beton, gazobeton lub elementy murowane przy min. gęstości 650 kg/m³.

Stropy sztywne: Strop musi mieć min. 150 mm grubości i zawierać gazobeton lub beton o min. gęstości 650 kg/m³.

Konstrukcja nośna musi być klasyfikowana zgodnie z normą EN 13501-2 dla wymaganego czasu odporności ogniowej.

3.3 System Protecta FR Wrap może służyć do zapewnienia szczelności przepustów z określonymi nieizolowanymi rurami metalowymi i rurami z tworzywa sztucznego z wykorzystaniem konstrukcji nośnych i podłoży (więcej informacji w EOT 14/0247, załącznik A).

Rury muszą być podparte w odległości maksymalnie 270 mm od obu stron konstrukcji ściennych oraz

od górnej powierzchni konstrukcji stropowych.

3.4 Postanowienia zawarte w Europejskiej Ocenie Technicznej (14/0247) wynikają z przyjętego 10-letniego okresu eksploatacji systemu Protecta FR Wrap; jednakże przy założeniu, że spełniono warunki określone w arkuszu danych producenta oraz zalecenia dotyczące pakowania / transportu / przechowywania / montażu / użytkowania / napraw przyjmuje się, że okres eksploatacji systemu w warunkach wewnętrznych, bez narażenia na działanie promieni UV lub wilgoci, wynosi 30 lat. Zapisów dotyczących okresu eksploatacji nie należy traktować jako gwarancji udzielonej przez producenta, a wyłącznie jako pomoc w wyborze odpowiedniego produktu w aspekcie zakładanej uzasadnionej ekonomicznie trwałości użytkowej obiektu.

3.5 Typ X: przeznaczony do użytku w warunkach wystawienia na działanie czynników atmosferycznych. W przypadku stosowania z płytą Protecta FR Board lub zaprawą Protecta EX Mortar przeznaczenie produktu ogranicza się do warunków wewnętrznych przy wilgotności niższej niż 85 % RH, z wyłączeniem temperatur poniżej 0°C i bez wystawienia na działanie deszczu lub promieniowania UV.

4. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowany znak handlowy i adres kontaktowy producenta, zgodnie z art. 11 ust. 5:

Polyseam
Ltd. 15 St.
Andrews
Road
Huddersfield
West
Yorkshire
HD1 5SB
Zjednoczone
Królestwo

5. W stosownych przypadkach imię i nazwisko oraz adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

Nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, zgodnie z załącznikiem V:

AVCP-System
1

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Nie dotyczy

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wystawiona została Europejska Ocena Techniczna:

Niniejszą deklarację właściwości użytkowych sporządzono zgodnie z wytycznymi określonymi w ETAG 026, część 1 (ogólna) i 2 (uszczelnienia przepustów).

EOT 14/0247 wydana w dniu 03.01.2017 sporządzona przez UL International (UK) Ltd, jednostka notyfikowana 0843

Certyfikat stałości właściwości użytkowych WE 0843-CPD-202.

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Typ wyrobu: Opaska ogniochronna		Przeznaczenie: Uszczelnienie przepustów
Podstawowy wymóg dla robót budowlanych	Podstawowy wymóg	Właściwości użytkowe
BWR 1 Wytrzymałość mechaniczna i stateczność		
-	Brak	Nie dotyczy
BWR 2 Bezpieczeństwo pożarowe		
EN 13501-1	Reakcja na ogień	Klasa F (nie badano)
EN 13501-2	Odporność ogniowa	Załącznik A
BWR 3 Higiena, zdrowie i środowisko		
EN 1026:2000	Przepuszczalność powietrza (właściwości materiału)	Nie określono właściwości użytkowych
ETAG 026-2, załącznik C	Przepuszczalność wody (właściwości materiału)	Nie określono właściwości użytkowych
Deklaracja producenta	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Kategorie stosowania: IA1, S/W3 Deklaracja producenta
BWR 4 Bezpieczeństwo użytkowania		
EOTA TR 001:2003	Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	Nie określono właściwości użytkowych
EOTA TR 001:2003	Odporność na uderzenie / ruch	Nie określono właściwości użytkowych
EOTA TR 001:2003	Adhezja	Nie określono właściwości użytkowych
BWR 5 Ochrona przed hałasem		
EN 10140-2/ EN ISO 717-1	Izolacja akustyczna od dźwięków powietrznych	Nie określono właściwości użytkowych
BWR 6 Oszczędność energii i izolacja cieplna		
EN 12664, EN 12667 lub EN 12939	Właściwości termiczne	Nie określono właściwości użytkowych
EN ISO 12572 EN 12086	Przepuszczalność pary wodnej	Nie określono właściwości użytkowych
Ogólne aspekty przydatności do stosowania		
EOTA TR 024:2009, klauzule 3.1.11 i 3.1.12	Trwałość i przydatność użytkowa	X
BWR 7 Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych		
-	-	Nie określono właściwości użytkowych

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została sporządzona na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Podpis w imieniu producenta:

Neil Heffernan, kierownik ds. certyfikacji

(imię, nazwisko i funkcja)



Londyn, 09.11.2017

Miejsce i data wydania:

Podpis