
Deklaracja właściwości Użytkowych nr PIRO- 1-2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

PIRO ACRYLIC SEALANT AC 120

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

PIRO ACRYLIC SEALANT AC 120 do zatrzymywania ognia i uszczelniania ogniochronnego.

Uszczelnienia złączy liniowych lub szczelin w ścianach lub stropach.

Szerokość złącza zależna jest od rodzaju materiałów pomocniczych – wełny mineralnej lub pianki i wynosi od 60 mm do 100 mm . W przypadku złącza pomiędzy konstrukcją murowaną a konstrukcją stalową np. blacha falistą maksymalna szerokość złącza wynosi 60 mm .

Przewidywane zastosowanie PIRO ACRYLIC SEALANT AC 120 , to przywrócenie ognioodporności ogniowej ścian masywnych i lekkich oraz stropów masywnych w przypadku, gdy występują w nich złącza liniowe lub szczeliny o ruchomości do 7,5%.

Szczególne elementy konstrukcji, w których PIRO ACRYLIC SEALANT AC 120 mogą być stosowane jako Wyroby do zatrzymywania ognia i uszczelniania ogniochronnego. Uszczelnienia przejść instalacyjnych uszczelnienia złączy liniowych :

Ściany sztywne:	ściany wykonane z betonu, betonu zbrojonego, betonu komórkowego, cegły lub bloczków, o grubości nie mniejszej niż 150 mm lub o grubości nie mniejszej niż 100 mm i gęstości nie mniejszej niż 600 kg/m ³
Stropy sztywne:	stropy wykonane z betonu lub betonu zbrojonego, o grubości nie mniejszej niż 150 mm i gęstości nie mniejszej niż 1700 kg/m ³ .
Złącza liniowe	ETA 17/1059 , CLASSIFICATION OF FIRE RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN13501-2:2007+A1:2009 and EN 13501-2:2016

PIRO ACRYLIC SEALANT AC 120 , mogą służyć jako uszczelnienia lub zabezpieczenie przed płomieniem w przypadkach gdy wymagane jest osiągnięcie niepalności powierzchni (uzyskanie własności ablacyjnych)

Dokument odniesienia - Europejska Ocena Techniczna ETA-17/1059.

CLASSIFICATION OF FIRE RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN13501-2:2007+A1:2009 and EN 13501-2:2016

- Produkt należy zamontować zgodnie z Kartą techniczną Carboline Polska sp. z o.o.

3. Producent:

Carboline Polska sp. z o.o.
ul. Przecławaska 5
03-879 Warszawa

4. Upoważniony przedstawiciel:

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

6a. Norma zharmonizowana:

Wyszczególnione w pkt 2

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

6b. Europejski dokument oceny:

Europejska ocena techniczna:

ETA **17/1059** z dnia 14-12-2017 .

Jednostka ds. oceny technicznej:

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej ITB

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Instytut Techniki Budowlanej wystawił ocenę ETA numer 17/1059 na podstawie Wytocznych do wydawania Europejskich Ocen Technicznych dla wyrobów do zatrzymywania i uszczelniania przeciwogniowego: ETAG 026 Część 3: „Uszczelnienia złączy liniowych i szczelin”.

Firma przeprowadziła wstępny i ciągły nadzór w miejscu wytwarzania, a także nadzór wprowadzonej w zakładzie kontroli produkcji; pobrano próbki produktów i przeprowadzono test wstępny w systemie 1; wydano Certyfikat stałości właściwości użytkowych oraz Znak Certyfikacji do stosowania znaku certyfikacji ITB.

Deklarowane właściwości użytkowe

Klauzula ETAG	Klauzula ETA	Charakterystyka	Ocena charakterystyki (Deklarowane właściwości użytkowe)
Oporność mechaniczna i trwałość			

		Brak	Nie dotyczy
Bezpieczeństwo w przypadku pożaru			
2.4.1	2.1.	Reakcja na ogień NPD	Klasa E
2.4.2	2.2	Ogniodporność	ETA 17/1059
Higiena , zdrowie i środowisko			
2.4.3	2.3	Przepuszczalność powietrza (właściwości materiału)	Nie określono oddziaływania
2.4.4	2.4	Przepuszczalność wody (właściwości materiału)	Nie określono oddziaływania
2.4.5	2.5	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Zgodne z deklaracją
Bezpieczeństwo użycia			
2.4.6	2.6	Odporność mechaniczna i trwałość	Nie określono oddziaływania
2.4.7	2.7	Odporność na uderzenia /uch odkształcenie	Nie określono oddziaływania
2.4.8	2.8	Przyleganie	Nie określono oddziaływania
Ochrona przed hałasem			
2.4.9	2.9	Tłumienie hałasu otoczenia	Nie określono oddziaływania
2.4.10	2.10	Tłumienie hałasu uderzenia	Nie określono oddziaływania
Oszczędność energetyczna i zatrzymanie ciepła			
2.4.11	2.11	Właściwości termiczne	Nie określono oddziaływania
2.4.12	2.12	Przepuszczalność pary wodnej	Nie określono oddziaływania
Ogólne aspekty odnośnie przydatności do użycia			
2.4.13	2.13	Trwałość i przydatność użytkowa	Z ₂

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

mgr Marcin Gieraj
Prezes Zarządu PIROSYSTEM Sp. z o.o.
Wiślina, dnia 2018-01-26 r.

.....