

## PROHLÁŠENÍ O FUNKCI

### Podle Přílohy III Nařízení (EU) 305/2011 Nařízení o stavebních výrobcích

#### 1.0 Jedinečný identifikační kód typu produktu:

Pyroplex série 200 izolace potrubí & Pyroplex série 400 izolace potrubí

#### 2.0 Typ, číslo šarže nebo sériové číslo nebo jiný prvek umožňující identifikaci produktu podle požadavků článku 11 odstavce 4:

Viz štítek na obalu

#### 3.0 Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku předpokládané nebo předpokládaná výrobcem podle příslušné harmonizované technické specifikace:

##### 3.1 Zamýšlené použití - Pyroplex série 200 a 400 obalová izolace

Zamýšleným použitím systémů trubkové izolace série 200 a 400 je obnovit požární odolnost tvrdých a pružných stěnových a podlahových konstrukcí s prostupy pro potrubí hořlavin.

##### 3.1.1 Toto jsou konstrukční prvky, kde lze použít systém Pyroplex série 200 a 400 objímek jako penetrační tmel:

**Tvrdé stěny:** Stěna musí mít minimální tloušťku 150 mm a musí být tvořena betonem, pórobetonem nebo cihlami o minimální hustotě 650 kg/m<sup>3</sup>.

**Tvrdé podlahy:** Podlaha musí mít minimální tloušťku 150 mm a musí být tvořena pórobetonem nebo betonem o minimální hustotě 650 kg/m<sup>3</sup>.

Podkladní konstrukce musí být klasifikována podle normy EN 13501-2 pro požadovanou dobu požární odolnosti.

##### 3.1.2 Pyroplex série 200 a 400 trubkové izolace se může použít jako penetrační tmel jednotlivých potrubí s hořlavinou.

##### 3.1.3 Štěrbiny v separačním prvku musí mít rozměry, jako je uvedeno v návodu k instalaci. Minimální mezera v podpůrné konstrukci musí mít šířku alespoň 200 mm

##### 3.1.4 Podpěry potrubí musí zajistit vzdálenost potrubí maximálně 320 mm od obou stran stěnové konstrukce a od horního povrchu podlahové konstrukce.

##### 3.1.5 Evropské technické schválení ETA-12/0351 ze dne 26/09/17

##### 3.1.6 Produkt musí být instalován podle Technického listu Pyroplex

#### 4.0 Název, registrovaný obchodní název nebo ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle požadavků článku 11 odstavce 5;

Název: Pyroplex Limited  
The Furlong  
Droitwich  
Worcestershire  
WR9 9BG

Telefon: +44 (0) 1905 795432

Fax: +44 (0) 1905 796662

Kontaktní údaje: andy.walsh@pyroplex.com [pouze pro účely prohlášení o funkci]

**Jeli to možné, jméno a adresa pověřeného zástupce, jehož pověření zahrnuje úkony podle článku 12 odstavce 2:**

NEVZTAHUJE SE

#### 5.0 Systém nebo systémy posouzení a ověření stálosti funkce stavebního výrobku podle Nařízení o stavebních výrobcích:

Příloha V: AVCP - SYSTÉM 1

#### 6.0 V případě prohlášení o funkci týkající se výrobku, na nějž se vztahuje harmonizovaná norma

NEVZTAHUJE SE

## PROHLÁŠENÍ O FUNKCI

Podle Přílohy III Nařízení (EU) 305/2011 Nařízení o stavebních výrobcích

**7.0 V případě prohlášení o funkci týkající se výrobku, na nějž se vztahuje harmonizovaná norma nebo ETA nebo oboje:**

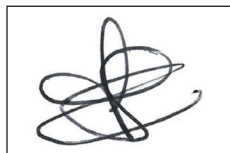
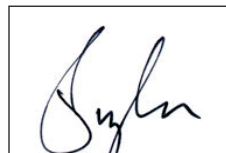
Warrington Certification Ltd přidělil číslo ETA 12/0351 na základě Směrnice pro evropské technické schválení požárních ucpávek:: ETAG 026 část 1: „Obecná ustanovení“ a část 2: „Penetrační tmely“ provedl počáteční a průběžný dozor v místě výroby a realizovaných výrobních kontrol, odebral vzorky produktu a zúčastnil se počátečních typových zkoušek podle systému 1 a vystavil certifikát o funkci (1121-CPR-JA5002) a certifikát o shodě výrobní kontroly.

**8.0 Prohlášení o funkci**

Ustanovení ETAG	Ustanovení ETA	Charakteristika	Posouzení charakteristiky (deklarovaná funkce)
<b>Mechanická odolnost a stabilita</b>			
		Není	Není relevantní
<b>Požární bezpečnost</b>			
2.4.1	2.1	Reakce na oheň	Třída F
2.4.2	2.2	Požární odolnost	Viz klasifikační zprávy
<b>Hygiena, zdraví a životní prostředí</b>			
2.4.3	2.3	Prodyšnost (vlastnost materiálu)	Funkce není určena
2.4.4	2.4	Propustnost pro vodu (vlastnost materiálu)	Funkce není určena
2.4.5	2.5	Uvolňování nebezpečných látek	Prohlášení - shoduje se
<b>Bezpečnost užívání</b>			
2.4.6	2.6	Mechanická odolnost a stabilita	Funkce není určena
2.4.7	2.7	Odolnost proti nárazu/pohybu	Funkce není určena
2.4.8	2.8	Přilnavost	Funkce není určena
<b>Protihluková ochrana</b>			
2.4.9	2.9	Vzdušná akustická izolace	Funkce není určena
2.4.10	2.4.10	Kročejová izolace	Funkce není určena
<b>Energetická úspora a zadržování tepla</b>			
2.4.11	2.11	Tepelné vlastnosti	Funkce není určena
2.4.12	2.12	Propustnost pro vodní páru	Funkce není určena
<b>Obecné aspekty vhodnosti pro daný účel</b>			
2.4.13	2.13	Trvanlivost a provozuschopnost	Z,

**9.0 Funkce produktu je stanovena v bodech 1 a 2 ve shodě s deklarovanou funkcí podle bodu 8. Toto prohlášení o funkci se vydává na plnou odpovědnost výrobce Pyroplex Limited.**

Podepsáno jménem společnosti Pyroplex Limited:

**Jméno kompetentní osoby:** Pan Andy Walsh

**Pan Owen Boylan**

**Odpovědnost:** Technický ředitel

**Ředitel podniku**

**Místo:** Pyroplex Limited, Droitwich, Worcestershire WR9 9BG

**Datum vydání:** 21. února 2018      **Vydání:** 2

## PROHLÁŠENÍ O FUNKCI

Podle Přílohy III Nařízení (EU) 305/2011 Nařízení o stavebních výrobcích

### A.1 Odkazy na normy citované v Prohlášení:

EN 13501-1 Požární klasifikace stavebních výrobků a stavebních prvků - část 1: Klasifikace využívající údajů z testů reakce na oheň

EN 13501-2 Požární klasifikace stavebních výrobků a stavebních prvků - část 2: Klasifikace využívající údajů z testů požární odolnosti

### A.2 Další referenční dokumenty:

EOTA TR 024 Charakteristika, aspekty trvanlivosti a výrobní kontroly reaktivních materiálů, komponent a produktů

Směrnice pro Evropské technické schválení požárních ucpávek: ETAG 026 část 1: „Obecná ustanovení“ a část 2: „Penetrační tmely“

### Příloha B - Rozsah schválení a klasifikace odvozená od požární odolnosti - klasifikace

Požární odolnost a oblasti použití jsou uvedeny v;

WF 174256/C vydání 2

WF 174256/D vydání 3

#### Změny/revize

Vydání 2 - Prohlášení doplněné o funkční tabulky

## PROHLÁŠENÍ O FUNKCI

Podle Přílohy III Nařízení (EU) 305/2011 Nařízení o stavebních výrobcích

### Přílohy

#### Pyroplex série 200 izolace potrubí

Tabulka 1 - Potrubí PVC-U podle normy EN 1329-11 – Tvrdá stěnová konstrukce [min. tloušťka 150 mm] Objímka se instaluje na obě strany podpěrné konstrukce			
Průměr trubky	Tloušťka trubky	Druh objímky	Klasifikace
Průměr 55 mm	3,2 mm	PPW55-2	EI 120 – U/C EI 120 – C/C
Průměr 82 mm	3,2 mm	PPW82-2	
Průměr 110 mm	3,2 mm	PPW110-2	
Průměr 160 mm	3,2 mm	PPW160-2	

#### Pyroplex série 200 izolace potrubí

Tabulka 2 - Potrubí PVC-U podle normy EN 1329-11 – Podlahová konstrukce [min. tloušťka 150 mm] Instaluje se jedna objímka pod podpěrnou konstrukci			
Průměr trubky	Tloušťka trubky	Druh objímky	Klasifikace
Průměr 55 mm	3,2 mm	PPW55-2	EI 120 – U/C EI 120 – C/C
Průměr 82 mm	3,2 mm	PPW82-2	
Průměr 110 mm	3,2 mm	PPW110-2	
Průměr 160 mm	3,2 mm	PPW160-2	

#### Pyroplex série 400 izolace potrubí

Tabulka 3 - Potrubí PVC-U podle normy EN 1329-11 – Podlahová konstrukce [min. tloušťka 150 mm] Instaluje se jedna objímka pod podpěrnou konstrukci			
Průměr trubky	Tloušťka trubky	Druh objímky	Klasifikace
Průměr 55 mm	3,2 mm	PPW55-4	EI 240 – U/C EI 240 – C/C
Průměr 82 mm	3,2 mm	PPW82-4	
Průměr 110 mm	3,2 mm	PPW110-4	EI 120 – U/C EI 120 – C/C
Průměr 125 mm	3,2 mm	PPW125-4	
Průměr 160 mm	3,2 mm	PPW160-4	

#### Pyroplex série 400 izolace potrubí

Tabulka 2 - Potrubí PVC-U podle normy EN 1329-11 – Podlahová stěnová konstrukce [min. tloušťka 150 mm] Objímka se instaluje na obě strany podpěrné konstrukce			
Průměr trubky	Tloušťka trubky	Druh objímky	Klasifikace
Průměr 55 mm	3,2 mm	PPW55-4	EI 120 – U/C EI 120 – C/C
Průměr 82 mm	3,2 mm	PPW82-4	
Průměr 110 mm	3,2 mm	PPW110-4	EI 180 – U/C EI 180 – C/C
Průměr 125 mm	3,2 mm	PPW125-4	
Průměr 160 mm	3,2 mm	PPW160-4	