

## PROHLÁŠENÍ O FUNKCI

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

**1.0 Jedinečný identifikační kód typu produktu:**

Pyroplex bobtnavý akryl se značkou CE

**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: Zamýšlené použití**

Penetrační tmel – ETA 13/0660

**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

Kontaktní údaje: andy.walsh@pyroplex.com

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

NEVZTAHUJE SE

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

Příloha V: AVCP - SYSTÉM 1

**7. V případě prohlášení o funkci týkající se výrobku, na nějž se vztahuje harmonizovaná norma**

NEVZTAHUJE SE

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

UL International UK Limited přidělil čísla ETA 13/0659 a 13/0660 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 stálosti funkce (0843-CPR-0148).

**9. Prohlášení o funkci**

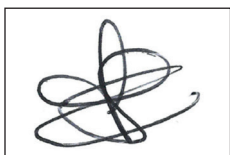
Základní charakteristiky	Funkce	Harmonizovaná technická specifikace
Mechanická odolnost a stabilita	NENÍ RELEVANTNÍ	NENÍ
Požární bezpečnost	Třída F Viz technický list	Třída reakce na oheň podle EN 13501-1 Požární odolnost podle EN 13501-2; EN 1366:3, EN1366:4
Hygiena, zdraví a životní prostředí	NPD	Prodyšnost podle EN 1026:2000
	NPD	Vodopropustnost podle ETAG026-3 Příloha C
	Prohlášení výrobce	Uvolňování nebezpečných látek
Bezpečnost při používání	NPD	Mechanická odolnost a stabilita podle EOTA TR 001:2003
	NPD	Odolnost proti nárazu/pohybu podle EOTA TR 001:2003
	NPD	Přilnavost podle EOTA TR 001:2003 ISO11600
Protihluková ochrana	NPD	Vzdušná akustická izolace podle EN 101410-2/EN ISO 717-1
	NPD	Kročejová izolace podle EN 101410-2/EN ISO 717-1
Energetická úspora a zadržování tepla	NPD	Tepelné vlastnosti podle EN12264, EN 12667 nebo EN 12939
	NPD	Propustnost pro vodní páru podle EN ISO 12572, EN 12086
Obecné aspekty vhodnosti pro daný účel	Z <sub>1</sub>	Trvanlivost a provozuschopnost podle ISO 8339: 2005, ISO 9046:2004 a ISO 7389

## PROHLÁŠENÍ O FUNKCI

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

10. Funkce produktu je stanovena v bodech 1 a 2 ve shodě s deklarovanou funkcí podle bodu 9.  
Toto prohlášení o funkci se vydává na plnou odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno jménem společnosti Pyroplex Limited:



Jméno kompetentní osoby: Andy Walsh  
Odpovědnost: Technický ředitel  
Datum: 27. června 2018 Vydání: 4

Změněné vydání: 2

Změněné vydání nahrazuje vydání 1 ze dne 23. června 2013. Změny; odstranění přílohy A a funkčních tabulek podle Nařízení (EU) č. 305/2011. Autorizovaní signatáři změnění, pouze jedna kompetentní osoba.

Změněné vydání: 3

Změněné vydání nahrazuje vydání 2 ze dne 31. ledna 2018. Změny; opětovné zařazení funkčních tabulek.

Změněné vydání: 4

Změněné vydání nahrazuje vydání 3 ze dne 13. dubna 2018. Změny; opětovné zařazení čísla vydání.

## PROHLÁŠENÍ O FUNKCI

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

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

Penetrační tmely do podlah, tloušťka 150mm (min.)				
Štěrbina	Konfigurace tmelu	Služby	Položka služeb penetrace	Požární odolnost (klasifikace)
Průměr 100mm	Aplikace komponenty po obou stranách penetrace do minimální hloubky 10 mm. Podkladové médium, hloubka 130 mm, minerální vlna s minimální měřenou hustotou (90 kg/m <sup>3</sup> )	Jeden svazek o průměru 21 x 14 mm (3 - 1,5 mm 2 měděné jádro/ocelové armované kabely (BS7671-6944XLH))	Středový	EI - 240 C/U EI - 120
Průměr 150mm	Aplikace komponenty po obou stranách penetrace do minimální hloubky 10 mm. Podkladové médium, hloubka 130 mm, minerální vlna s minimální měřenou hustotou (90 kg/m <sup>3</sup> )	Jeden svazek o průměru 4 x 25 mm (4 x 16 mm 2 měď/ocelové armované kabely (BS76721-6944XLH)) *průměr 5 x 19 mm (4 x 6,0 mm 2 měděné jádro/ocelové armované kabely (BS7671-6944 LSH))	Středový	E - 240 *EI - 90

Penetrační tmely do podlah, tloušťka 150mm (min.)				
Štěrbina	Konfigurace tmelu	Služby	Položka služeb penetrace	Požární odolnost (klasifikace)
300 x 300	Aplikace komponenty po obou stranách penetrace do minimální hloubky 10 mm. Podkladové médium, hloubka 130 mm, minerální vlna s minimální měřenou hustotou (90 kg/m <sup>3</sup> )	Průměr 21 x 16 mm (3 x 6 měděné jádro/ocelové armované kabely (BS7671-6944XLH)) s mezerou 20mm	Středový	E - 120
300 x 300	Aplikace komponenty po obou stranách penetrace do minimální hloubky 10 mm. Podkladové médium, hloubka 130 mm, minerální vlna s minimální měřenou hustotou (90 kg/m <sup>3</sup> )	Jeden svazek o průměru 9 x 30 mm 4 x 25 mm měděné jádro, ocelové armované kabely - BS7671-6944XLH (3 - 1,5 mm 2 měděné jádro/ocelové armované kabely (BS7671-6944XLH))	Středový	EI - 60

## PROHLÁŠENÍ O FUNKCI

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

Penetrační tmely do podlah, tloušťka 150mm (min.)				
Štěrbina	Konfigurace tmelu	Služby	Položka služeb penetrace	Požární odolnost (klasifikace)
Průměr 150mm	Aplikace komponenty po obou stranách penetrace do minimální hloubky 10 mm. Podkladové médium, hloubka 130 mm, minerální vlna s minimální měřenou hustotou (90 kg/m <sup>3</sup> )	Jedna trubka z měkké oceli průměr 89 mm (3 mm – 14,7 mm š)	Středový	EI – 120 C/U EI – 240 C/U
Průměr 150mm	Aplikace komponenty po obou stranách penetrace do minimální hloubky 10 mm. Podkladové médium, hloubka 130 mm, minerální vlna s minimální měřenou hustotou (90 kg/m <sup>3</sup> )	Jedna trubka z mědi nebo měkké oceli průměr 35 mm (1,2 mm – 14,2 mm š). S izolací 500 mm délka 19 mm Armaflex (souvislá nebo přerušená penetrací)	Středový	EI – 90 C/U

Penetrační tmely do tvrdých stěn, tloušťka 150mm (min.)				
Štěrbina	Konfigurace tmelu	Služby	Položka služeb penetrace	Požární odolnost (klasifikace)
300 x 300	Aplikace komponenty po obou stranách penetrace do minimální hloubky 10 mm. Podkladové médium, hloubka 130 mm, minerální vlna s minimální měřenou hustotou (90 kg/m <sup>3</sup> )	Jedna trubka z měkké oceli průměr 89 mm (3 mm – 14,7 mm š)	Středový	EI – 120 C/U
300 x 300	Aplikace komponenty po obou stranách penetrace do minimální hloubky 10 mm. Podkladové médium, hloubka 130 mm, minerální vlna s minimální měřenou hustotou (90 kg/m <sup>3</sup> )	Jedna trubka z mědi nebo měkké oceli průměr 35 mm (1,2 mm – 14,2 mm š). S izolací 500 mm délka 19 mm Armaflex (souvislá nebo přerušená penetrací)	Středový	EI – 90 C/U