

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

Tmel pro lineární spoje – ETA 13/0659

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

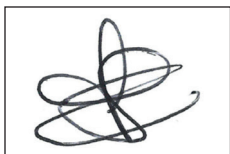
Základní charakteristiky	Funkce	Harmonizovaná technická specifikace
Mechanická odolnost a stabilita	NENÍ RELEVANTNÍ	NENÍ
Požární bezpečnost	Třída F	Třída reakce na oheň podle EN 13501-1
	Viz technický list	Požární odolnost podle EN 13501-2; EN1366:4
Hygiena, zdraví a životní prostředí	NPD	Prodyšnost 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 ₁	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

Lineární spoje v tvrdých stěnových konstrukcích - tloušťka 100 mm s tmelem po obou stranách spoje [skrytého i viditelného] konfigurace dvoustranného spoje						
Podklad	Hloubka tmelové vrstvy (mm)	Přípustná šířka Min - Max. (mm)	Podložky	Požární odolnost	Orientace	Typ spoje
Stavební beton	Min. hloubka 15 mm	0 - 30mm	PE	EI - 120	Vertikální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %
Masonry Concrete	Min. hloubka 15 mm	0 - 30mm	PE	E - 240	Vertikální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %

Lineární spoje v tvrdých stěnových konstrukcích - tloušťka 150 mm s tmelem po obou stranách spoje [skrytého i viditelného] konfigurace dvoustranného spoje						
Podklad	Hloubka tmelové vrstvy (mm)	Přípustná šířka Min - Max. (mm)	Podložky	Požární odolnost	Orientace	Typ spoje
Stavební beton	Min. hloubka 10 mm	0 - 20mm	PE	EI - 180	Vertikální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %
Stavební beton	Min. hloubka 10 mm	0 - 20mm	PE	EI - 240	Vertikální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %

Lineární spoje v tvrdých stěnových konstrukcích - tloušťka 200 mm s tmelem po obou stranách spoje [skrytého i viditelného] konfigurace dvoustranného spoje						
Podklad	Hloubka tmelové vrstvy (mm)	Přípustná šířka Min - Max. (mm)	Podložky	Požární odolnost	Orientace	Typ spoje
Stavební beton	Min. hloubka 10 mm	0 - 30mm	Minerální vlna, hloubka 20 mm (hustota 90kg/m ³)	EI - 240	Vertikální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %
Stavební beton	Min. hloubka 20 mm	0 - 30mm	Minerální vlna, hloubka 20 mm (hustota 90kg/m ³)	E - 120	Vertikální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %

PROHLÁŠENÍ O FUNKCI

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

Lineární spoje v tvrdých stěnových konstrukcích - tloušťka 150mm s tmelem po obou stranách spoje [skrytého i viditelného] konfigurace dvoustranného spoje						
Podklad	Hloubka tmelové vrstvy (mm)	Přípustná šířka Min - Max. (mm)	Podložky	Požární odolnost	Orientace	Typ spoje
Stavební beton	Min. hloubka 15 mm	0 - 30mm	MF [min. hloubka 120mm]	EI - 180	Vertikální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %
Stavební beton	Min. hloubka 20 mm	0 - 30mm	PE	E - 120	Vertikální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %

Lineární spoje v pružných stěnových konstrukcích - tloušťka 110mm s tmelem po obou stranách spoje [skrytého i viditelného] konfigurace dvoustranného spoje - čelové spoje						
Podklad	Hloubka tmelové vrstvy (mm)	Přípustná šířka Min - Max. (mm)	Podložky	Požární odolnost	Orientace	Typ spoje
Stavební beton na sádkkarton	Min. hloubka 30 mm	0 - 10mm	50 mm (min) ocelové čelo vyplněné 50 mm minerální vlny	EI - 120	Horizontální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %

Lineární spoje v tvrdých stěnových konstrukcích - tloušťka 150mm s tmelem po obou stranách spoje [skrytého i viditelného] konfigurace dvoustranného spoje						
Podklad	Hloubka tmelové vrstvy (mm)	Přípustná šířka Min - Max. (mm)	Podložky	Požární odolnost	Orientace	Typ spoje
Stavební beton	Min. hloubka 10 mm	0 - 30mm	PE	EI - 90	Vertikální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %
Stavební beton	Min. hloubka 10 mm	0 - 30mm	PE	E - 240	Vertikální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %

PROHLÁŠENÍ O FUNKCI

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

Lineární spoje v podlahových konstrukcích - tloušťka 150mm s tmelem jen z horní strany podlahy [skrytý povrch] konfigurace jednostranného spoje						
Podklad	Hloubka tmelové vrstvy (mm)	Přípustná šířka Min - Max. (mm)	Podložky	Požární odolnost	Orientace	Typ spoje
Stavební beton	Min. hloubka 10 mm	0 - 30mm	20mm depth Stone Wool (90kg/m ³)	EI - 240	Horizontální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %
Stavební beton	Min. hloubka 10 mm	0 - 30mm	20mm depth Stone Wool (90kg/m ³)	EI - 180	Horizontální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %
Stavební beton	Min. hloubka 10 mm	0 - 10mm	PE	EI - 120	Horizontální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %
Stavební beton	Min. hloubka 10 mm	0 - 10mm	PE	E - 240	Horizontální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %
Stavební beton	Min. hloubka 10 mm	0 - 20mm	PE	EI - 60	Horizontální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %
Stavební beton	Min. hloubka 10 mm	0 - 20mm	PE	E - 240	Horizontální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %
Stavební beton	Min. hloubka 15 mm	0 - 30mm	PE	EI - 45	Horizontální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %
Stavební beton	Min. hloubka 15 mm	0 - 30mm	PE	E - 90	Horizontální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %

Lineární spoje v podlahových konstrukcích - tloušťka 150mm s tmelem jen z horní strany podlahy [skrytý povrch] konfigurace dvoustranného spoje						
Podklad	Hloubka tmelové vrstvy (mm)	Přípustná šířka Min - Max. (mm)	Podložky	Požární odolnost	Orientace	Typ spoje
Stavební beton	Min. hloubka 10 mm	0 - 30mm	PE	EI - 180	Horizontální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %
Stavební beton	Min. hloubka 10 mm	0 - 30mm	PE	E - 240	Horizontální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %
Stavební beton	Min. hloubka 10 mm	0 - 30mm	PE	EI - 90	Horizontální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %
Stavební beton	Min. hloubka 10 mm	0 - 30mm	PE	E - 240	Horizontální	Kapacita pohybu nesmí překročit <7,5 %

Strana 5 ze 5