

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Podle přílohy III nařízení (EU) č. 305/2011 o stavebních výrobcích

1.0 Jedinečný identifikační kód typu (typů) výrobku:

Potrubní pásy Pyroplex řady 200 a pásy Pyroplex řady 400

2.0 Typ, číslo šarže nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci výrobků podle čl. 11 odst. 4:

Viz štítek výrobku

3.0 Zamýšlené použití nebo použití stavebního výrobku v souladu s platnou harmonizovanou technickou specifikací, jak předpokládá výrobce:

3.1 Určené použití - potrubní pásy řady Pyroplex 200 a 400

Předpokládané použití systému potrubních pásků řady 200 a 400 je obnovení požární odolnosti tuhých a pružných stěn a podlahových konstrukcí, kterými procházejí různé hořlavé trubky.

3.1.1 Konkrétní konstrukční prvky, ve kterých lze systém potrubních pásků Pyroplex řady 200 a 400 použít k utěsnění prostupu, jsou následující:

Pevné stěny: Stěna musí mít minimální tloušťku 150mm a musí být z betonu, pórobetonu nebo zdiva o minimální hustotě 650 kg/m³.

Pevné podlahy: Podlaha musí mít minimální tloušťku 150mm a musí se skládat z pórobetonu nebo betonu o minimální hustotě 650 kg/m³.

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

3.1.2 Systém potrubních pásků řady 200 a systém potrubních pásků řady 400 lze použít k zajištění těsnosti prostupu specifickými hořlavými trubkami, pouze jednotlivě.

3.1.3 Otvory v oddělovacím prvku musí být dimenzovány podle montážních pokynů. Otvory v nosné konstrukci musí být od sebe vzdáleny min. 200mm.

3.1.4 Potrubí musí být podepřeno ve vzdálenosti max. 320mm od obou stran stěnových konstrukcí a od horní strany podlahových konstrukcí.

3.1.5 Evropské technické schválení ETA 20/1209

3.1.6 Výrobek musí být instalován v souladu s technickým listem Pyroplex

4.0 Název, registrovaný obchodní název nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce, jak je požadováno podle čl. 11 odst. 5;

Název: Pyroplex Limited,
The Furlong,
Droitwich,
Worcestershire
WR9 9BG

Telefon: +44 (0) 1905 795432

Fax: +44 (0) 1905 796662

Kontaktní místo: andy.walsh@pyroplex.com [Pouze prohlášení o vlastnostech]

5.0 Případně jméno a adresa zplnomocněného zástupce, jehož mandát zahrnuje úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

NEPLATÍ

6.0 Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku podle nařízení o stavebních výrobcích:

Příloha V: AVCP - SYSTÉM 1

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Podle přílohy III nařízení (EU) č. 305/2011 o stavebních výrobcích

7.0 V případě prohlášení o vlastnostech týkajícího se výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma NEPLATÍ

8.0 V případě prohlášení o vlastnostech týkajícího se výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma a/nebo ETA:

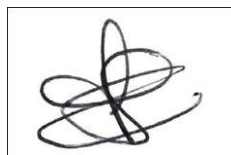
Warrington Certification Ltd vydala ETA 20/1209 na základě Směrnice pro evropské technické schválení výrobků pro požární uzávěry a požární těsnění: ETAG 026, část 1: "Obecně" a část 2: "Penetrační těsnění" provedla počáteční a průběžný dohled nad místem výroby a zavedenou tovární kontrolou výroby, odebrala vzorky výrobku a byla svědkem počáteční zkoušky typu podle systému 1 a vydala Osvědčení o shodě (2812-CPR-JA5003) tovární kontroly výroby.

9.0 Deklarované vlastnosti

Doložka ETAG	Doložka ETA	Charakteristika	Posouzení charakteristiky (deklarované vlastnosti)
Mechanická odolnost a stabilita			
		Žádná	Není relevantní
Bezpečnost v případě požáru			
2.4.1	2.1	Reakce na oheň	Třída F
2.4.2	2.2	Odolnost proti ohni	Viz zprávy o klasifikaci
Hygiena, zdraví a životní prostředí			
2.4.3	2.3	Propustnost vzduchu (vlastnost materiálu)	Žádné vlastnosti nejsou stanoveny
2.4.4	2.4	Propustnost vody (vlastnost materiálu)	Žádné vlastnosti nejsou stanoveny
2.4.5	2.5	Uvolňování nebezpečných látek	Prohlášení - v souladu s předpisy
Bezpečnost při používání			
2.4.6	2.6	Mechanická odolnost a stabilita	Žádné vlastnosti nejsou stanoveny
2.4.7	2.7	Odolnost proti nárazu/pohybu	Žádné vlastnosti nejsou stanoveny
2.4.8	2.8	Přilnavost	Žádné vlastnosti nejsou stanoveny
Ochrana proti hluku			
2.4.9	2.9	Vzduchová neprůzvučnost	Žádné vlastnosti nejsou stanoveny
2.4.10	2.10	Izolace proti nárazovému hluku	Žádné vlastnosti nejsou stanoveny
Úspora energie a zadržování tepla			
2.4.11	2.11	Tepelné vlastnosti	Žádné vlastnosti nejsou stanoveny
2.4.12	2.12	Propustnost pro vodní páru	Žádné vlastnosti nejsou stanoveny
Obecná hlediska týkající se způsobilosti k použití			
2.4.13	2.13	Trvanlivost a servisní schopnost	Z ₂

10.0 Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s deklarovanými vlastnostmi v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost Pyroplex Limited.

Podepsáno za společnost Pyroplex Limited a jejím jménem:



Jméno kompetentní osoby: Andy Walsh

Odpovědnost: Technický manažer

Místo: Pyroplex Limited, Droitwich, Worcestershire WR9 9BG

Datum vydání 11. března 2021 **Vydání:** 5

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Podle přílohy III nařízení (EU) č. 305/2011 o stavebních výrobcích

A1 Odkazy na normy citované v Prohlášení o vlastnostech:

EN 13501-1 Klasifikace stavebních výrobků a konstrukce staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň

EN 13501-2 Klasifikace stavebních výrobků a konstrukce staveb - Část 2: Klasifikace podle výsledků zkoušek požární odolnosti

A2 Další referenční dokumenty:

EOTA TR 024 Charakterizace, aspekty trvanlivosti a tovární řízení výroby reaktivních materiálů, komponentů a výrobků.

Pokyny pro evropské technické schvalování výrobků pro požární uzávěry a požární těsnění: ETAG 026, část 1: "Obecně" a část 2: "Penetrační těsnění"

Příloha B - Rozsah schválení a klasifikace odvozené od požární odolnosti - klasifikace

Požární odolnost a oblast použití jsou uvedeny v;

WF 174256/C vydání 2

WF 174256/D vydání 3

WF 387452

Změny/revize

Vydání 2 - Prohlášení o vlastnostech změněno tak, aby obsahovalo tabulky vlastností

Vydání 3 - Prohlášení o vlastnostech změněno tak, aby

zahrnovalo aktualizaci klasifikace a rozšířenou škálu aplikací

Vydání 4 - Aktualizované údaje o kompetentní osobě

Vydání 5 - Aktualizována ETA a číslo CoCOP

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Podle přílohy III nařízení (EU) č. 305/2011 o stavebních výrobcích

Přílohy

Potrubní pásy Pyroplex řady 200

Tabulka 1 - Potrubí PVC-U podle EN 1329-11 - Tuhá stěnová konstrukce [min. tloušťka 150mm] Pásek, který se instaluje na obou stranách nosné konstrukce

Průměr potrubí (mm)	Tloušťka potrubí (mm)	Typ pásu	Klasifikace
55	3,20	PPW55-2	EI 120 – U/C EI 120 – C/C
82	3,20	PPW82-2	
110	3,20	PPW110-2	
160	3,20	PPW160-2	

Tabulka 2 - Potrubí HDPE - Tuhá stěnová konstrukce [min. tloušťka 150mm] Pásek, který se instaluje uvnitř stěny

Průměr potrubí (mm)	Rozsah tloušťky stěny potrubí (mm)	Typ pásu	Klasifikace
90	2,80 – 8,20	PPW90-2	EI 120 U/C
160	4,90 – 9,50	PPW160-2	

Tabulka 3 - Potrubí PP - Tuhá stěnová konstrukce [min. tloušťka 150mm] Pásek, který se instaluje uvnitř stěny

Průměr potrubí (mm)	Rozsah tloušťky stěny potrubí (mm)	Typ pásu	Klasifikace
90	2,80 – 8,20	PPW90-2	EI 120 U/C
160	4,90 – 9,10	PPW160-2	

Tabulka 4 - Potrubí PVC-U - Tuhá stěnová konstrukce [min. tloušťka 150mm] Pásek, který se instaluje uvnitř stěny

Průměr (mm)	Rozsah tloušťky stěny potrubí (mm)	Typ pásu	Klasifikace
90	4,00 – 5,40	PPW90-2	EI 120 U/C
160	6,20 – 9,50	PPW160-2	

Tabulka 5 - Akustické potrubí PP podle DIN 4102-B2 - Tuhá stěnová konstrukce [min. tloušťka 150mm] Pásek, který se instaluje uvnitř stěny

Průměr potrubí (mm)	Rozsah tloušťky stěny potrubí (mm)	Typ pásu	Klasifikace
50	2,00	PPW50-2	EI 120 U/C
160	4,60	PPW160-2	
160	5,30	PPW160-2	E 120 C/U EI 60 C/U

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Podle přílohy III nařízení (EU) č. 305/2011 o stavebních výrobcích

Tabulka 6 - Potrubí PVC-U - Tuhá stěnová konstrukce [min. tloušťka 150mm] Pásek, který se instaluje uvnitř po obou stranách stěny

Průměr potrubí (mm)	Rozsah tloušťky stěny potrubí (mm)	Typ pásku	Klasifikace
50	3,20	PPW55-2	EI 120 U/C
82	3,20	PPW82-2	
110	3,20	PPW110-2	
160	3,20	PPW160-2	

Tabulka 7 - Potrubí PVC-U podle EN 1329-11 - Podlahová konstrukce [min. tloušťka 150mm] Jeden pásek, který se instaluje pod nosnou konstrukci

Průměr potrubí (mm)	Tloušťka potrubí (mm)	Typ pásku	Klasifikace
55	3,20	PPW55-2	EI 120 – U/C EI 120 – C/C
82	3,20	PPW82-2	
110	3,20	PPW110-2	
160	3,20	PPW160-2	

Tabulka 8 - Potrubí PVC-U - Tuhá podlahová konstrukce [min. tloušťka 150mm] Pásek, který se umístí na spodní stranu nebo podlahu

Průměr potrubí (mm)	Rozsah tloušťky stěny potrubí (mm)	Typ pásku	Klasifikace
50	3,20	PPW55-2	EI 120 U/C
82	3,20	PPW82-2	
110	3,20	PPW110-2	
110	3,20	PPW160-2	

Tabulka 9 - Potrubí HDPE - Tuhá podlahová konstrukce [min. tloušťka 150mm] Pásek, který se umístí centrálně v podlaze

Průměr potrubí (mm)	Rozsah tloušťky stěny potrubí (mm)	Typ pásku (mm)	Klasifikace
90	2,80 – 8,20	60 x 4,75	EI 120 U/C
160	4,90 – 9,50	60 x 14	

Tabulka 10 - Potrubí PP - Tuhá podlahová konstrukce [min. tloušťka 150mm] Pásek, který se umístí centrálně v podlaze

Průměr potrubí (mm)	Rozsah tloušťky stěny potrubí (mm)	Typ pásku (mm)	Klasifikace
90	2,80 – 8,20	60 x 4,75	EI 120 U/C
160	4,90 – 9,10	60 x 14	

Tabulka 11 - Potrubí PVC-U - Tuhá podlahová konstrukce [min. tloušťka 150mm] Pásek, který se umístí centrálně v podlaze

Průměr potrubí (mm)	Rozsah tloušťky stěny potrubí (mm)	Typ pásku (mm)	Klasifikace
90	4,00 – 5,40	60 x 4,75	EI 120 U/C
160	6,20 – 9,50	60 x 14	

Tabulka 12 - Akustické potrubí PP podle DIN 4102-B2 - Tuhá podlahová konstrukce [min. tloušťka 150mm] Pásek, který se umístí centrálně v podlaze

Průměr potrubí (mm)	Rozsah tloušťky stěny potrubí (mm)	Typ pásku (mm)	Klasifikace
50	2	60 x 4,75	EI 120 U/C
160	4,30	60 x 14	
160	5,30	60 x 14	EI 90 U/C

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Podle přílohy III nařízení (EU) č. 305/2011 o stavebních výrobcích

Přílohy

Potrubní pásy Pyroplex řady 400

Tabulka 1 - Potrubí PVC-U podle EN 1329-11 - Tuhá stěnová konstrukce [min. tloušťka 150mm] Pásek, který se instaluje na obou stranách nosné konstrukce

Průměr potrubí (mm)	Tloušťka potrubí (mm)	Typ pásku	Klasifikace
55	3,20	PPW55-4	EI 240 – U/C EI 240 – C/C
82	3,20	PPW82-4	
110	3,20	PPW110-4	EI 120 – U/C EI 120 – C/C
125	3,20	PPW125-4	
160	3,20	PPW160-4	

Tabulka 2 - Potrubí PVC-U podle EN 1329-11 - Podlahová konstrukce [min. tloušťka 150mm] Jeden pásek, který se instaluje pod nosnou konstrukci

Průměr potrubí (mm)	Tloušťka potrubí (mm)	Typ pásku	Klasifikace
55	3,20	PPW55-4	EI 120 – U/C EI 120 – C/C
82	3,20	PPW82-4	
110	3,20	PPW110-4	
125	3,20	PPW125-4	EI 180 – U/C EI 180 – C/C
160	3,20	PPW160-4	

Tabulka 3 - Potrubí PVC-U - Tuhá stěnová konstrukce [min. tloušťka 150mm] Pásek, který se upevní po obou stranách stěny

Průměr potrubí (mm)	Tloušťka potrubí (mm)	Typ pásku	Klasifikace
55	3,20	PPW55-4	EI 240 U/C
82	3,20	PPW82-4	
110	3,20	PPW110-4	
125	3,20	PPW125-4	
160	3,20	PPW160-4	

Tabulka 4 - Potrubí PVC-U - Tuhá podlahová konstrukce [min. tloušťka 150mm] Pásek, který se umístí na spodní stranu nebo podlahu

Průměr potrubí (mm)	Tloušťka potrubí (mm)	Typ pásku	Klasifikace
55	3,20	PPW55-4	EI 120 U/C
82	3,20	PPW82-4	
110	3,20	PPW110-4	
125	3,20	PPW125-4	EI 180 – U/C
160	3,20	PPW160-4	