

výhradně pro výrobce
požárních dveří a příček



Anglická společnost Pyroplex Limited má více než 30-leté zkušenosti ve výrobě protipožárních pasivních materiálů. Pyroplex Limited nabízí širokou škálu protipožárních zpěňujících těsnění pro dřevěné, kovové dveře, použitelné pro nové aplikace i rekonstrukce, zpěňující zasklívací těsnění na dveře a stěny a odpovídající škálu konstrukčních produktů včetně protipožárních manžet, potrubního těsnění, tmelů - více na www.pyroplex.cz

Testování a zkoušky PYROPLEX Ltd

V Pyroplex Ltd probíhá neustálý testovací proces jehož výsledkem je, že celá výrobní řada konstrukčních protipožárních produktů získala EN klasifikaci (klasifikace EI dle EN 13501-2:2007) a **CE značku pro potr. manžety, pásy a akrylový tmel.**

Kromě těchto skutečností má Pyroplex Limited svou vlastní indikativní pec, a tak může vyvíjet nové produkty v souladu s nejnovějšími platnými standardy. Společnost Pyroplex® Limited



Protipožární zpěnitelné pásy Pyroplex

Zpěňující materiál používaný na výrobu protipožárních vytlačovaných těsnění značky Pyroplex® má unikátní složení a následující vlastnosti:

- vykazuje vysokou tlakovou sílu při expanzi a zpěňuje ve více směrech
- může vykazovat expanzní poměr až 25:1 objemu u obvodových aplikací
- vodě a vlhkosti je odolný
- je pevný, těžce roztrhnutelný
- černá barva
- netoxický



Protipožární zpěnitelné pásy Pyroplex

PŘEHLED	Použití:	Ohnivzdorná dveřní soustava
	Doba požární odolnost:	30 až 60 minut
	izolace / celistvost:	celistvost F
	Typ schválení:	Certifire CF355, Pavus

testováno Pavus



Protipožární zpěnitelné pásy Pyroplex byly certifikovány v Pavusu a byl na ně vydán certifikát č. **216/C5a/2015/0110.**

Velikosti: 10 x 2,5 mm, 15 x 2,5 mm, 20 x 2,5 mm a 25 x 2,5 mm jsou vhodné pro požární uzávěry - dřevěné dveře a ocelové dveře v ocelové, v dřevěné nebo dřevěné obložkové zárubni s požární odolností **Ei₂ 30 / EW 30.**

Pásy poskytují jednoduché utěsnění protipožárních kovových a dřevěných dveřních křidel a zárubní. Jsou také ideální pro vyplňování mezer v budovách, např. dutinové podlahy, podhledy a pokládání potrubí. Mohou být umístěny pod dveřní panty, zámky a zavírací systémy, ideální pro novostavby a rekonstrukce. Teplota zpěnění: cca 180 °C a zvětšení objemu při požáru od 1:18 až 1:25.

Výrobní možnosti

Pásy bez lepidla	Pásy s lepidlem	Rozměry profilu	Doba požární odolnosti	
			30 Min.	60 Min.
8196	30086	10x2.5	✓	---
---	8492	10x4.0	✓	---
8980	30085	15x2.5	✓	---
---	8501	15x4.0	✓	✓
8981	30074	20x2.5	---	✓
---	8921	20x4.0	---	✓
8988	30142	25x2.5	---	✓
---	8934	30x2.5	---	✓
8983	30075	40x2.5	---	---
---	8958	40x4.0	---	---
8983	---	40x2.5	---	---
---	8456	40x4.0	---	---
---	30146	40x2.5	---	---

Protipožární zpěnitelná páska PYROPLEX - samolepicí

rozměr	Objednací kód	Tloušťka mm	barva	návin	karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
10 x 2,5 mm	849207	2,5	černá	25	350	m	28,70	1,110	C
10 x 2,5 mm	8492	2,5	černá	250	750	m	23,10	0,895	C
15 x 2,5 mm	8501	2,5	černá	200	600	m	32,40	1,260	C
20 x 2,5 mm	8921	2,5	černá	150	450	m	46,20	1,790	C