

CP 648E protipožární zpěňující páska

**Těsnění prostupů plastového potrubí
skrze požární dělicí konstrukce**

OBLASTI POUŽITÍ

- Prostupy plastových trubek od průměru 32 mm do 160 mm.

NEPOUŽÍVAT NA

- Nehořlavé potrubí.
- Venkovním prostředí.
- Kovové izolované potrubí.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Skladujte odděleně od potravin.
- Dodržujte bezpečnostní pokyny Hilti.



HLAVNÍ VÝHODY PŘI POUŽITÍ

- 10 m dlouhá a 45 mm široká role zpěňující pásky umožňuje univerzální použití pro průměry plastového potrubí od 32 do 160 mm.
- Vysoce výkonný zpěňující materiál. Během požáru vypění a expanduje v poměru 1:40.
- Velmi rychlá montáž. Výrobek lze upevnit lepicí páskou.
- Snadná montáž bez nářadí a speciálního vybavení.
- Malá tloušťka zpěňujícího materiálu pro snadné použití v případě těsných spár okolo potrubí.
- Neobsahuje halogeny a rozpouštědla.
- Odolné vůči vlhkosti.

British Standard
BS 476-20

EN 1366-3

• N DIN

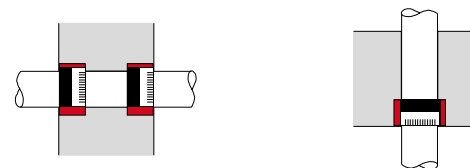
Technická data CP 648E	
Chemický základ	akrylátový polymer
Objemová hmotnost	1,35 g/m ²
Teplota pro skladování	-5 °C až +30 °C
Teplota při aplikaci	-5 °C až +40 °C
Teplotní odolnost	-20 °C až +100 °C
Expanze v případě požáru při teplotě okolo	160 °C
Schopnost expanze	1:40
Třída reakce na oheň	
dle ČSN/STN EN 13 501-1 bez zkoušení	F
Klasifikace požární odolnosti	
dle ČSN/STN EN 13 501-2	EI 120

CP 648E výrobní program

Označení	Balení	Číslo výrobku
CP 648-E-W 45/1,8" protipožární zpěňující páska	10 m	304 310
Protipožární identifikační štítek CZ	1 ks	3488 604
Protipožární identifikační štítek SK	1 ks	3488 606

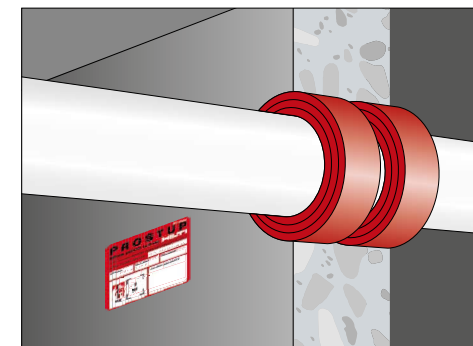


CP 648E protipožární zpěňující páska



Doporučení pro montáž ucpávky

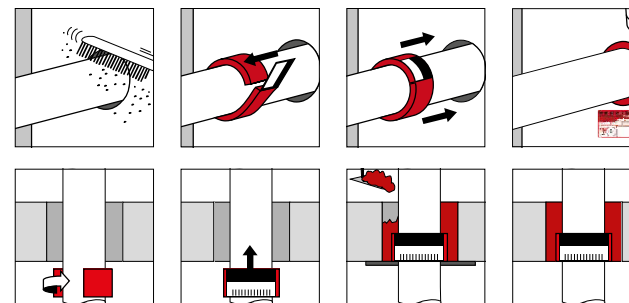
Masivní stěna	tloušťka min. 100 mm	použití 2× z obou stran
Požární odolnost EI 120 min (beton, pórobeton, zdivo...)		
Sádkokarton	tloušťka min. 100 mm	použití 2× z obou stran
Požární odolnost EI 120 min		
Stropní konstrukce	tloušťka min. 150 mm	použití 1x na spodní straně
Požární odolnost EI 120 min		
Min. vnější průměr trubky	32 mm	PVC, PP, PE, ABS
Max. vnější průměr trubky	160 mm	
(všechny typy trubek)		



Prostup plastového potrubí stěnou EI 120 min

Tabulka spotřeby (jednostranná spotřeba)

Průměr potrubí (mm)	Rozměry výrobku (mm)	Počet ks potrubí z 10m role	Doporučený Ø vyvrtaného (mm)
50	1	170	58
63	1	210	47
75	1	250	40
90	2	640	15
110	2	755	13
125	2	855	11
160	3	1660	6



Příprava otvoru

- Připravte otvor ve stěně/stropě pro prostupující instalaci. Zvolte správný rozměr s ohledem na vnější rozměr potrubí a tloušťku zpěňující pásky CP 648E. Viz aplikační tabulka.

Očištění plastového potrubí

- Expanze zpěňujícího materiálu uzavírá během požáru plastové potrubí. Nečistoty na potrubí, např. zbytky malty, mohou tuto reakci zpomalit, a proto je nezbytné je v místě použití zpěňující pásky CP 648E před aplikací očistit.

Instalace pásky

- Nejprve zkontrolujte spáru okolo potrubí, zda neobsahuje nečistoty a má odpovídající šířku.
- Zvolte délku pásky, která odpovídá vnějšímu rozměru plastové trubky. Viz aplikační tabulka dole. Pásku oviňte těsně okolo potrubí. Zatačte pásku CP 648E do prostoru spáry v konstrukci okolo potrubí.

Utěsnění prostupů kouře a plynů

- Zbývající mezery mezi páskou a konstrukcí dotěsněte protipožárním tmelem CFS-S ACR a minerální vatou. V případě větší šířky spár použijte protipožární maltu CFS-M RG.
- Zkontrolujte, zda provedení ucpávky odpovídá schválenému doporučení pro montáž. Prostup by měl být označen identifikačním štítkem. Štítek umístíte viditelně vedle ucpávky.

Postup při revizích

(dle vyhl. MV ČR č. 246/2001 Sb., v platném znění)

- Osoba provádějící montáž požární bezpečnostního zařízení (požárních ucpávek) musí být proškolená firmou Hilti.
- Zkontrolujte, zda provedení ucpávky odpovídá schválenému doporučení pro montáž a zda systém není narušen mechanickým nebo jiným poškozením.
- Vystavte protokol o provedené kontrole v souladu s vyhl. MV ČR č. 246/2001 Sb., v platném znění.