

### Kabely a kabelové svazky

#### Složení ucpávky

Manžeta PS 25

Minerální vata 40kg/m<sup>3</sup>

Tmel Polylack K

Dunafoam 1K

#### Použití

K utěsnění prostupů kabelů a kabelových svazků požárně dělicími konstrukcemi slouží protipožární laminátové pásky tloušťky 2,5mm šířky 60mm, kterými se obalí v prostupu kabely příslušnými vrstvami.

Prostup stropu utěsňujeme zásadně zesponu stropu, u stěny z obou stran konstrukce.

Pásky mohou být použity jen jako vestavěná varianta do ucpávky nebo zděné přičky, či betonu. Ideální je překrytí a tím uzavření vrstev laminátu samolepicí hliníkovou páskou. Při menším množství kabelů zbytek vnitřku manžety doplnit minerální vatou nebo pěnou. Prostor okolo pásky je možno dotmelit Polylackem K doplnit měkkou ucpávkou, dopěnit pěnou Dunafoam 1K popřípadě dozdít či dobetonovat.

#### Požárně dělicí konstrukce

Minimální tloušťka požárně dělicí konstrukce musí být:

Stěna 125mm

Strop 150mm

#### Maxiální průměr svazku

125mm

#### Klasifikace požární odolnosti ucpávky

Stěna –strop E 90/ EI 90

U kombinované ucpávky 60mm

E 60/EI 60

#### Dokumentace- certifikace

Technologický předpis TP 7-2010

Certifikát výrobku č. 204/C5a/2010/080-015813

PKO č -09-172/AO 204

Stavebně technické osvědčení č.080-015811

#### Bezpečnost a ochrana zdraví

Dodržovat všechny související předpisy. Při práci nejíst, nepít a nekouřit, používat ochranné pracovní pomůcky.

Po práci je nutno provést řádnou očistu.

Všechny činnosti treba vykonávat tak, aby co nejméně poškozovaly životní prostředí.

### Počet vrstev laminátu –kabely a kabelové svazky

Kabelový svazek –max DN125mm

Vnější DN svazku	Počet vrstev laminátu TL 2,5mm/60mm
50	2
75	2
90	3
110	3
125	4

