

## ***Polylack ELASTIC*** ***Pružná stěrka-nátěr***

### **1. Použití – popis systému**

*Měkká ucpávka Polylack Elastic je určena k ošetření spár a dilatačních spár, v prostupech požárně dělícími konstrukcemi interiérů staveb.*

*Základní komponent ucpávky, protipožární stěrka Polylack Elastic, je dobře zpracovatelný a přilnavý ke všem druhům instalačních materiálů a materiálům okolních konstrukcí. Nátěr je svou konzistencí připraven ke zpracování bez dalších úprav.*

***Minimální tloušťka požárně dělící konstrukce pro aplikaci této ucpávky je 125 mm –stěna, 150mm- strop!***

*Při nedodržení tohoto parametru je nutno konstrukci rozšířit, př. protipožárními deskami Knauf, Promat atd. připevněnými ke konstrukci na ocelové hmoždinky.*

***Roztažnost materiálu Polylack Elastic a další mechanické vlastnosti viz technický list.***

### **2. Složení obecně**

*Protipožární nátěr, stěrka Polylack Elastic – vědro 12,5kg*

*Minerální vata (min 75kg/m<sup>3</sup>) 2x 60mm*

*Voda*

### **3. Tloušťky nátěrů a požární odolnost a klasifikace systému Polylack Elastic**

*Stavebně dilatační spáry.....tloušťka stěrky 1mm jednostranně plocha*

***E 120/EI 120***

***EI 120-V,T-M80-F-W15 to 150***

*Stavebně dilatační spáry.....tloušťka stěrky 1mm oboustranně plocha*

***E 180/EI 80***

***EI 180-V,T-M80-F-W15 to 150***

***POZOR: Uvedené tloušťky vrstev nátěru jsou myšlené jako minimální !***

### **4. Přesahy nátěrů**

*10mm na okolní konstrukci ucpávky*

### **5. Technologický postup měkké ucpávky Polylack Elastic**

#### ***Stěna-strop - spáry***

*Zbavit prostup nečistot a prachu. Tloušťka minerální vaty v prostupu musí být minimálně 100mm, doporučujeme použití systému, složeného ze dvou desek TL 60mm. Desky nařežeme co nejpřesněji podle obrysu spáry a prostup utěsníme. Prostup musí být vyplněn tak, aby splňoval parametr celistvosti. Papírovou samolepící páskou olepíme okolí spáry ve vzdálenosti 10mm od hrany. Stěrku Polylack Elastic provedeme do vzdálenosti ohraničení páskami. Naneseme stěrku tak, aby konečná vrstva na ploše a okolní konstrukci byla 1mm.*

Vpřípadě oboustranné aplikace opakujeme postup z druhé strany PDK.

Po dokončení odstraníme samolepící pásku a prostup opatříme štítkem.

Desky je vhodné před penetrovat tenkou vrstvou stěrky

**Maximální šířka spáry 150mm , přesah nátěru na okolní konstrukci je 10 mm.**

## **6.Poznámky:**

Umístění ucpávky v prostupu stěnou nebo stropem je určeno především možnostmi montáže. V plné tloušťce lze ucpávku provést v kterémkoliv místě prostupu.

## **7.Kombinace systému**


PS 25, PS- ošetření spár okolo kovových trubek i izolaci a plastových trubek

## **8.Kontrola**

Správné zhotovení a funkce systému Polylack Elastic závisí především na svědomité práci montéra. Kontrola se provádí během montáže - například správná vrstva stěrky na utěsnění prostupu,. Na závěr kontrolujeme především celistvost ucpávky.

## **9. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

Dodržovat všechny související předpisy. Při práci nejíst, nepít a nekouřit, používat ochranné pracovní pomůcky. Po práci je nutno provést řádnou očistu. Nářadí ihned po ukončení práce očistit vodou. Všechny činnosti třeba vykonávat tak, aby co nejméně poškozovali životní prostředí.

**Dunamenti Tűzvédelem Zrt.**  
2131 Göd, Nemeskéri K. M. u. 33.  
Adószám: 13303482-2-13  
5.