

## POLYLACK KG – OGNIOPRONNA PASTA PĘCZNIEJĄCA



Aprobata Techniczna ITB  
nr AT-15-8457/2010  
Certyfikat zgodności  
ITB-1991/W



### PRZEZNACZENIE:

- Uszczelnianie przeciwpożarowe pojedynczych kabli i wiązek kabli do  $\varnothing$  100 mm.
- Uszczelnianie rur niepalnych w izolacji (opis zastosowania przy farbie POLYLACK F).
- Uszczelnianie rur palnych (opis zastosowania przy farbie POLYLACK F).
- Uszczelnianie kabli w peszlu (opis zastosowania przy farbie POLYLACK F).

### OPIS PRODUKTU:

Ogniochronna pasta pęczniejąca w postaci gęstej szpachli tynkarskiej. Po naniesieniu w postaci powłoki lub wypełnienia, przy oddziaływaniu wysokiej temperatury, masa pęcznieje, wielokrotnie zwiększając swoją objętość i tworząc tym samym warstwę ochronną zamykając przepust i zatrzymując palenie.

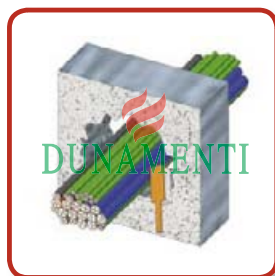
### DANE TECHNICZNE:

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kolor                        | Jasnoszary                                                |
| Gęstość                      | 1425 kg/m <sup>3</sup>                                    |
| Czas formowania powłoki      | 20 min                                                    |
| Czas całkowitego wyschnięcia | Grubość 1 mm – 24 godziny<br>Grubość 20-25 mm – 20-30 dni |
| Odporność na temperaturę     | Od -40°C do +120°C                                        |
| Pęcznienie                   | 1:15                                                      |
| Temperatura składowania      | Od +5°C do +40°C                                          |
| Okres magazynowania          | 6 miesięcy od daty produkcji na opakowaniu                |

### GRUBOŚĆ PODŁOŻA (MINIMALNA):

- 120 mm – ściany betonowe
- 125 mm – ściany z płyt gipsowo-kartonowych
- 150 mm – ściany z cegły pełnej i betonu komórkowego
- 150 mm – stropy żelbetowe i betonu komórkowego

### SPOSÓB MONTAŻU:



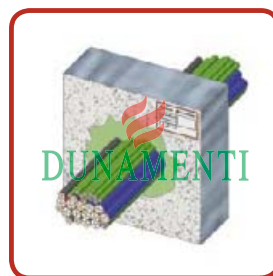
1. Przepust oczyścić z pyłu, kurzu i luźnych zanieczyszczeń.



3. Powierzchnię pasty wygładzić szpachelką lub zwilżonym pędzlem w celu uzyskania estetycznej powierzchni.

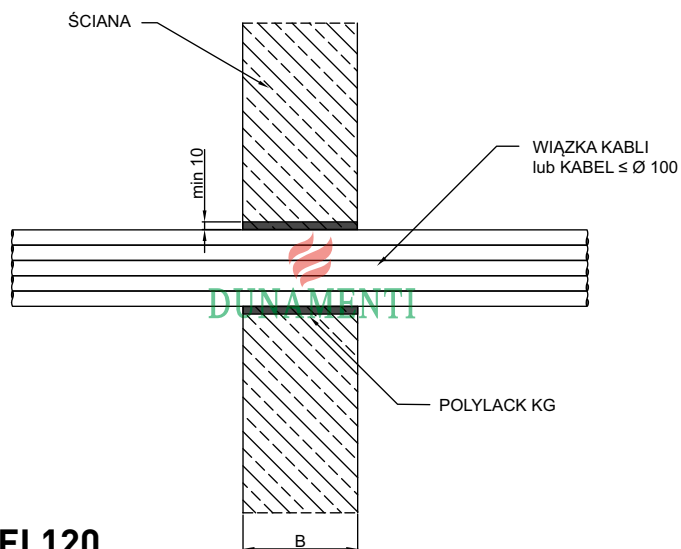


2. Nanieść pastę w szczelinę między kablami a murem i pomiędzy kablami szpachelką lub wycisnąć z tuby na całą grubość muru. W podłożu grubsze niż podane minimalne upchać wełnę mineralną o gęstości min. 40 kg/m<sup>3</sup> na grubości równej różnicy pomiędzy faktyczną a minimalną grubością podłoża.

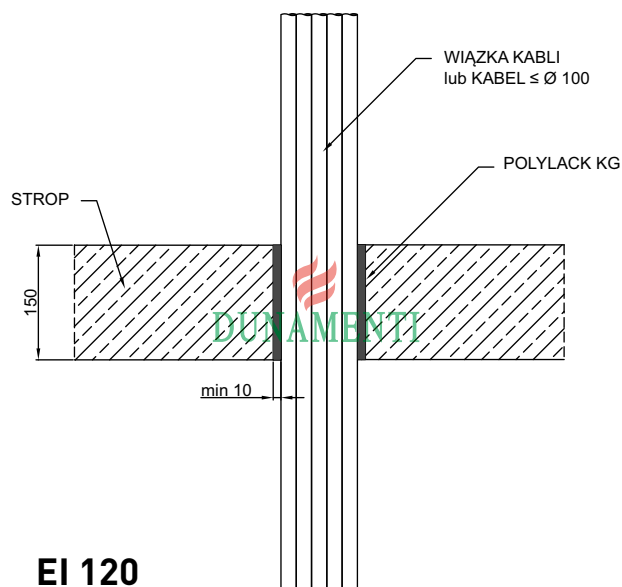


4. Oznaczyć przepust.

USZCZELNIENIA PRZEJŚĆ KABLI I WIĄZEK KABLI W STROPIE I ŚCIANIE



EI 120



EI 120

- Maksymalne wymiary otworu 120x120 mm
- B = 120 dla ścian betonowych  
= 125 dla ścian gipsowo-kartonowych  
= 150 dla ścian z cegły pełnej i betonu komórkowego

Tabela szacunkowego zużycia pasty POLYLACK KG w kg przy grubości podłoża 120 /150 mm:

| Średnica otworu | Procent wypełnienia przepustu kablami |             |             |
|-----------------|---------------------------------------|-------------|-------------|
|                 | 10%                                   | 30%         | 60%         |
| 30 mm           | 0,11 / 0,14                           | 0,08 / 0,11 | 0,05 / 0,06 |
| 40 mm           | 0,19 / 0,24                           | 0,15 / 0,19 | 0,09 / 0,11 |
| 50 mm           | 0,30 / 0,38                           | 0,23 / 0,29 | 0,13 / 0,17 |
| 80 mm           | 0,77 / 0,97                           | 0,60 / 0,75 | 0,34 / 0,43 |
| 100 mm          | 1,21 / 1,51                           | 0,94 / 1,17 | 0,54 / 0,67 |
| 120 mm          | 1,74 / 2,17                           | 1,35 / 1,69 | 0,77 / 0,97 |

Do zamówienia:

| Oznaczenie produktu | Opakowanie |
|---------------------|------------|
| Polylack KG         | 12,5 kg    |
| Polylack KG         | 600 ml     |

