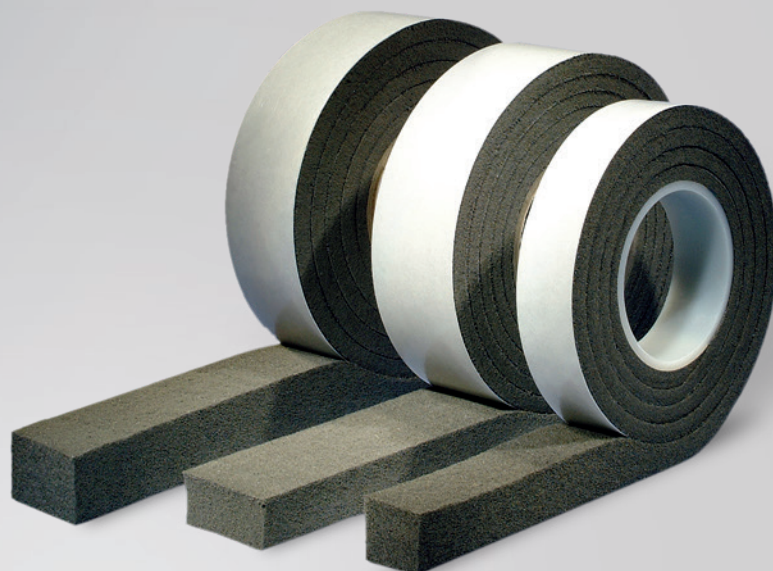


# KARTA DANYCH PRODUKTU

## ISO-FLAME KOMBI F 120



### OPIS PRODUKTU

ISO-FLAME KOMBI F 120 jest taśmą uszczelniającą PUR ze specjalną impregnacją wysokoognioodporną do spoin ognioodpornych. Spełnia wymagania klasyfikacji DIN EN 13501-2 dla EI 120 oraz DIN 4102 dla F120 wyróżnia się prostym i pewnym montażem.

### ZASTOSOWANIE

ISO-FLAME KOMBI F 120 nadaje się do niezawodnego uszczelniania spoin i połączeń w budowlach, które muszą spełniać wysoką odporność ogniową. Spektrum zastosowania rozciąga się od uszczelnień spoin antyogniowych w ścianach, sufitach oraz przy połączeniach pomiędzy ścianą i sufitem (do czasu odporności ogniowej 120 minut) aż po odcinki budowlane w obszarach:

- budowle masywne
- budowle z prefabrykatów
- budowle ze ścianami działowymi
- konstrukcje drewniane EI 30
- konstrukcje metalowe EI 30
- spoiny odporne na warunki pogodowe w połączeniu z ISO-BLOCO 600, 300 i ISO-TOP FACADE SEAL

### SERWIS

- standardowa dostawa ze stanu magazynowego
- kompletne doradztwo handlowe i techniczne

### ZALETY PRODUKTU

- spełnia wymagania przy zamkniętych pomieszczeniach i izolacji termicznej dla 120 minut (F 120 i EI 120)
- czas odporności ogniowej dla F30, F 120, EI 30 i EI120 udowodniony przez instytut iBMB / MPA Braunschweig i MPA Stuttgart
- stała elastyczność z wysoką absorpcją ruchów budowlanych
- dla szerokości spoin od 4 do 40 mm
- izoluje hałas i ciepło
- dopuszczone, sprawdzone zakrycie za pomocą ISO-BLOCO 300 i 600 jak również ISO-TOP FACADE SEAL
- bez przygotowania wstępnego fugi i bez konieczności dodatkowego uszczelnienia krawędzi fugi masą szpachlową
- stosowany we wszystkich obszarach budowlanych i typach budowli
- stała jakość, normowana według DIN i regularnie sprawdzana przez instytuty zewnętrzne
- 10 lat gwarancji w zastosowaniu\*

\* Na warunkach producenta na życzenie do wglądu.

### FORMA DOSTAWY

wstępnie sprężony produkt w rolce z jednostronną taśmą samoprzylepną (instrukcja montażu)



# ISO-FLAME KOMBI F 120

| Dane techniczne                           | Normy                         | Klasyfikacja                                                                          |
|-------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis materiału                            |                               | impregnowana, miękka pianka PUR                                                       |
| Podstawa                                  |                               | acrylat z dodatkami ognioodpornymi                                                    |
| Kolor                                     |                               | antracyt                                                                              |
| Folia samoprzylepna                       |                               | folia spieniająca w przypadku ognia                                                   |
| Świadectwo badań / dopuszczenie do użytku |                               | P-3436 5813 – MPA BS, PB 2400/157/15 – Rue (MPA BS) i 903 3814 000/La (MPA Stuttgart) |
| Czas odporności ogniowej                  | DIN EN 13501-2<br>DIN 4102-1  | EI 30 do EI 120<br>F30 do F120                                                        |
| Zachowanie antyogniowe                    | DIN 4102 T1<br>DIN EN 13501-1 | B1 (trudnopalne)<br>E                                                                 |
| Tolerancja wymiarów                       | DIN 7715 T5 P3                | spełnia wymagania                                                                     |
| ETA 18/0378                               |                               | znak CE od 2018 roku                                                                  |
| Okres magazynowania                       |                               | 1 rok, w pom. suchym i w oryginalnym opakowaniu                                       |
| Temperatura magazynowania                 |                               | od +5°C do +20°C                                                                      |

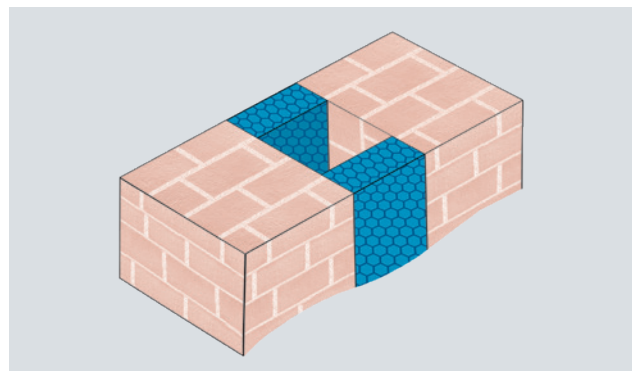
| Zakres zastosowania<br>Szerokość fugi* | Ściana<br>EI 30 | Sufit<br>EI 30 | Ściana & Sufit<br>EI 120 | Sufit<br>EI 120 | Ściana<br>drewniana<br>EI 30 | Ściana<br>metalowa<br>EI 30 | Rolka<br>(w metrach) |
|----------------------------------------|-----------------|----------------|--------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 4 – 6 mm                               | 2 x 30 mm**     | 1 x 40 mm**    | 2 x 40 mm**              | 1 x 80 mm**     | 2 x 25 mm**                  | 2 x 30 mm**                 | 7,0                  |
| 5 – 8 mm                               |                 |                |                          |                 |                              |                             | 5,6                  |
| 7 – 10 mm                              |                 |                |                          |                 |                              |                             | 6,0                  |
| 10 – 14 mm                             |                 |                |                          |                 |                              |                             | 4,5                  |
| 12 – 20 mm                             |                 | 4,0            |                          |                 |                              |                             |                      |
| 18 – 28 mm                             |                 | 2,6            |                          |                 |                              |                             |                      |
| 22 – 40 mm                             |                 | 2,1            |                          |                 |                              |                             |                      |

Inne wymiary na zapytanie.

Szczegóły techniczne przeprowadzonych testów można znaleźć w odpowiednich dokumentach homologacyjnych i certyfikatach badań. Są one dostępne na żądanie.

\* Praca materiału budowlanego i czasowe zmiany długości istniejących fug powinna zostać uwzględniona przy ustaleniu odpowiednich wymiarów taśmy.

\*\* Ilość sztuk x szerokość taśmy ISO-FLAME KOMBI F 120.



Przykład wbudowania: ISO-FLAME KOMBI F 120