

INTU FR GRILLE DP

Pęczniejąca kratka ogniochronna do drzwi

TDS Karta Techniczna



Maks. EI 120

INTUSEAL[®]
passive fire protection manufacturer

www.intuseal.com

INTU FR GRILLE DP

Pęczniąca kratka ogniochronna do drzwi

TDS Karta Techniczna

INTUSEAL[®]
passive fire protection manufacturer

→ OPIS PRODUKTU

- odporność ogniowa do 120 minut
- przepływ powietrza do 80%
- maksymalne wymiary pojedynczej kratki 600 x 600 [mm]
- niestandardowe rozmiary kratki

Przeciwożarowe kratki ogniochronne **INTU FR GRILLE DP** wykonane są z materiału ekspandującego pod wpływem temperatury powyżej 140°C. Pęczniące wkłady podczas pożaru zamykają otwór wentylacyjny, nie dopuszczając do rozprzestrzeniania się ognia i dymu.

→ ZASTOSOWANIE

Kratki **INTU FR GRILLE DP** instaluje się w otworach wentylacyjnych w drzwiach. Materiał pęczniący w czasie pożaru wypełnia całkowicie otwór, zapobiegając przedostaniu się ognia i dymu do sąsiednich pomieszczeń.

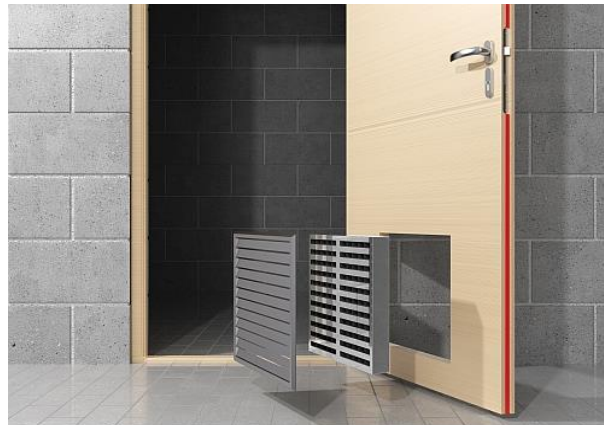
→ WARUNKI ZASTOSOWANIA

Maks. temperatura otoczenia: - kratka **INTU FR GRILLE DP** – 40 °C

→ TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w warunkach suchych i chłodnych; w temperaturze od +5°C do +25°C.

→ SCHEMATY



→ ZGODNOŚĆ

- Standard odniesienia: **ETAG 026-4**
- Klasyfikacja ogniowa: **01245/18/Z00NZP**
- TDS
- SDS

→ SPOSÓB MONTAŻU

1. Dobrać rozmiar kratki do wielkości otworu.
2. Nałożyć niewielką ilość masy ogniochronnej (np. **INTU FR MASTIC**) na kratkę wzdłuż jej krawędzi.
3. Wcisnąć kratkę do otworu.
4. Pozostałe szczeliny i ubytki uzupełnić masą ogniochronną (np. **INTU FR MASTIC**).
5. Zamocować osłony maskujące (np. **INTU ATP**) po obu stronach drzwi za pomocą stalowych wkrętów.

INTU FR GRILLE DP

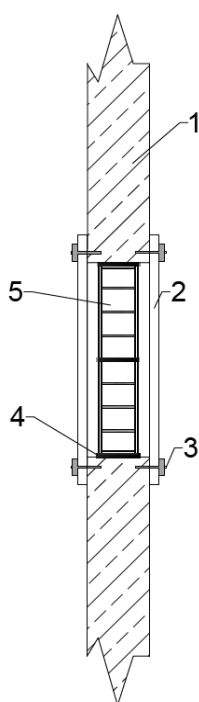
Pęczniąca kratka ogniochronna do drzwi

TDS Karta Techniczna

→ DOSTĘPNOŚĆ, KLASYFIKACJA OGNIOWA

INTU FR GRILLE DP	
Wymiar kratki	100x100 mm ÷ 600x600 mm
Grubość kratki	50 mm
Odporność ogniowa	Maks. EI 120

→ DETALE ROZWIĄZAŃ



Rys. 2. Przekrój przez drzwi

- 1 – drzwi
- 2 – osłona maskująca INTU ATP
- 3 – stalowe wkręty
- 4 – uszczelniająca masa ogniochronna np. INTU FR MASTIC
- 5 – kratka wentylacyjna INTU FR GRILLE DP