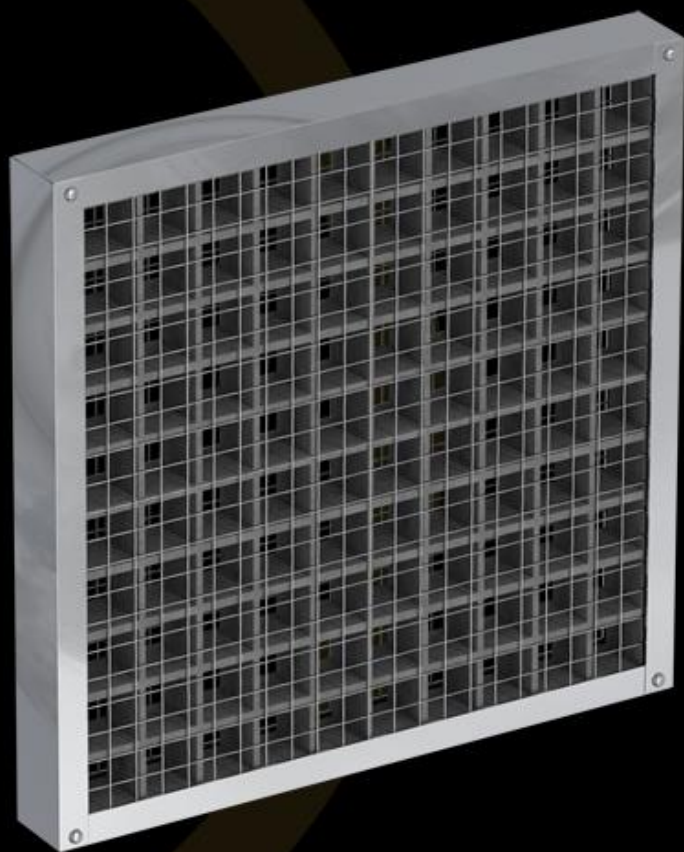


INTU FR GRILLE DS

Pęczniejąca kratka ogniochronna do drzwi

TDS Karta Techniczna



Maks. EI 60

•INTUSEAL®
passive fire protection manufacturer

www.intuseal.com

INTU FR GRILLE DS

Pęczniąca kratka ogniochronna do drzwi

TDS Karta Techniczna

INTUSEAL[®]
passive fire protection manufacturer

→ OPIS PRODUKTU

- odporność ogniowa do 60 minut
- przepływ powietrza do 80%
- maksymalne wymiary pojedynczej kratki 1000 x 1000 [mm]

Przeciwpowozarowe kratki ogniochronne **INTU FR GRILLE DS** 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 DS** oraz instaluje się w otworach wentylacyjnych w drzwiach. Materiał pęczniący w czasie pożaru wypełnia całkowicie otwór, zapobiegając przedostaniu się ognia i dymu do sąsiednich pomieszczeń.

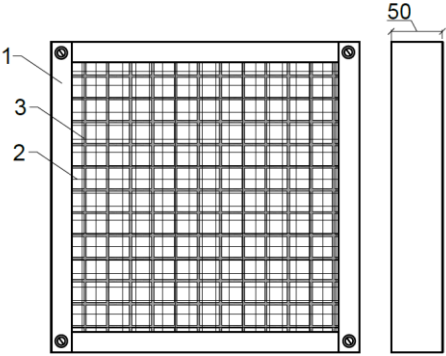
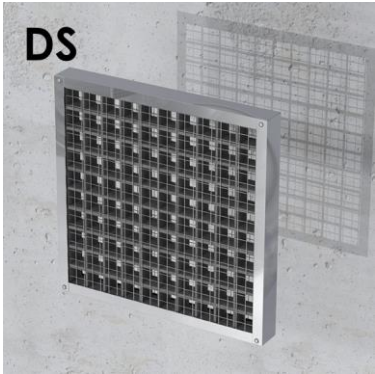
→ WARUNKI ZASTOSOWANIA

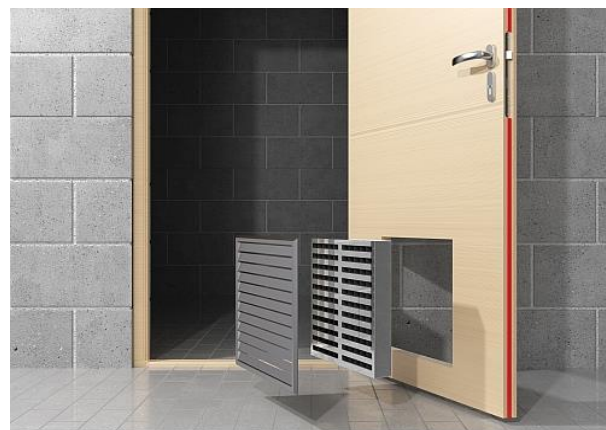
Maks. temperatura otoczenia: - kratka **INTU FR GRILLE DS** – 70 °C

→ TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

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

→ SCHEMATY

	<p>Rys. 1. INTU FR GRILLE DS maks. EI 60</p> <p>1 - metalowa obudowa 2 - siatka z drutu stalowego 3 - wkład pęczniący (wymiar w mm)</p>	
---	--	---



→ 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 DS

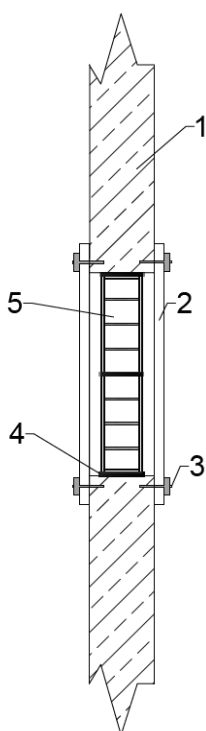
Pęczniąca kratka ogniochronna do drzwi

TDS Karta Techniczna

→ DOSTĘPNOŚĆ, KLASYFIKACJA OGNIOWA

INTU FR GRILLE DS	
Wymiar kratki	100x100 mm ÷ 1000x1000 mm
Grubość kratki	50 mm
Odporność ogniowa	Maks. EI 60

→ 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 DS