

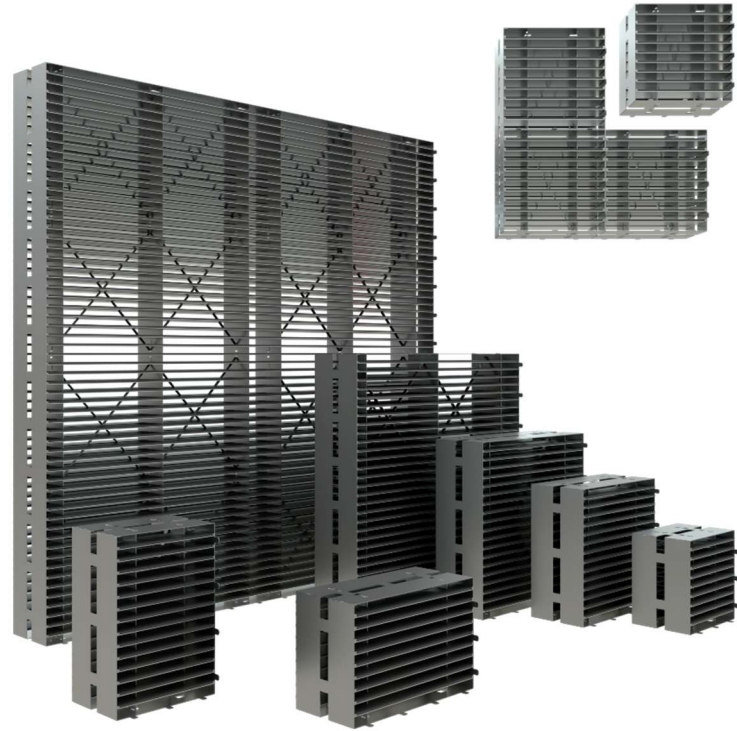
CarboGrill

MODUŁOWE KRATKI OGNIOCHRONNE Z WKŁADEM PĘCZNIEJĄCYM DO ZABEZPIECZANIA:
KANALÓW WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ ORAZ MECHANICZNEJ I WENTYLACJI DRZWI

Więcej informacji na temat wyrobu można znaleźć pod adresem:
<https://www.carbolinepolska.pl/carbogrill>

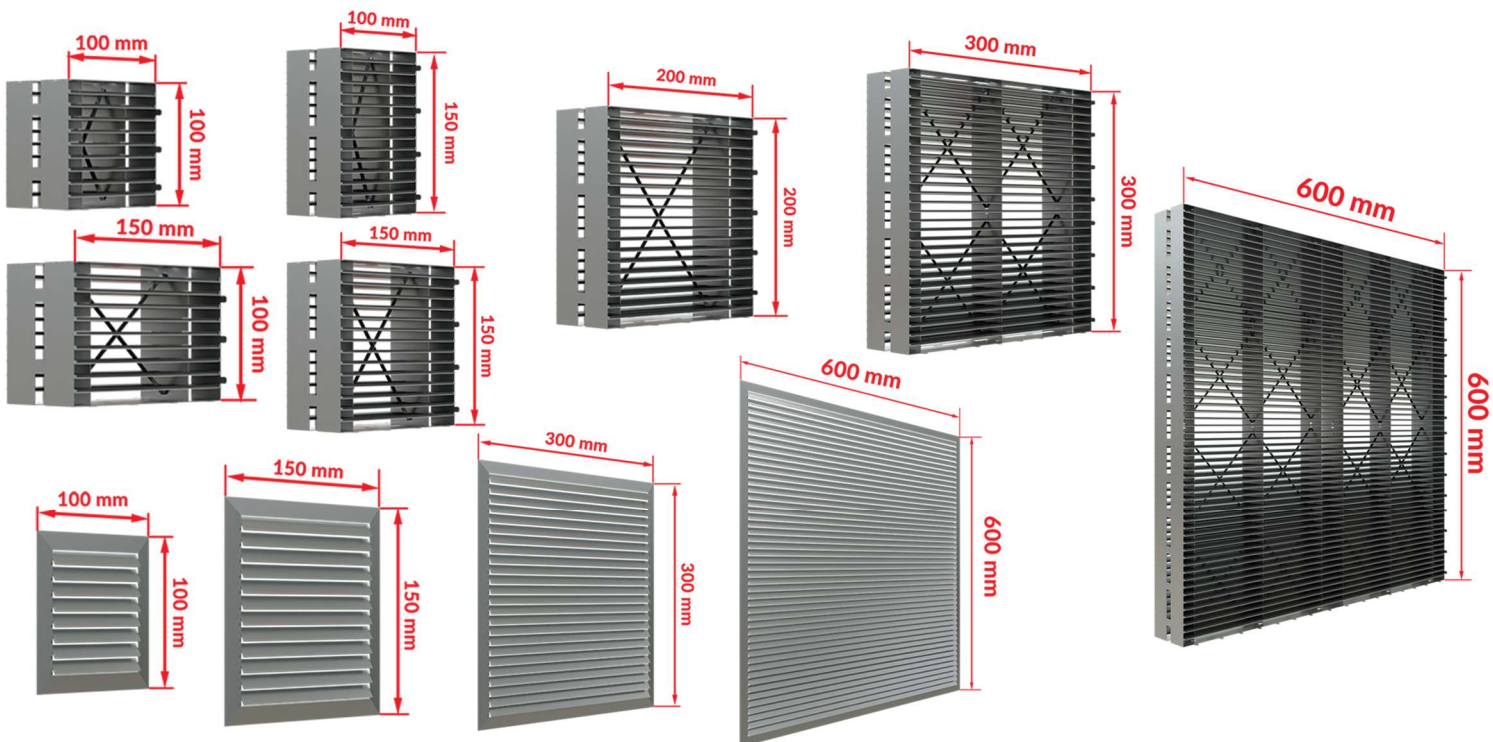
DANE TECHNICZNE PRODUKTU

Klasyfikacja odporności ogniowej – do raportu klasyfikacyjnego:	01232.1/22/Z00NZP
Klasa odporności ogniowej:	Do EI 90
Okres trwałości do aplikacji:	Bez limitu
Opakowanie handlowe:	1 szt.
Dostępne wymiary kratki:	100 x 100, 100 x 150, 150 x 100, 150 x 150, 200 x 200, 300 x 300, 600 x 600
Dostępne wymiary maskownic do kratki:	100 x 100, 150 x 150, 300 x 300, 600 x 600



OPIS TECHNICZNY:

Ogniochronne pęczniące modułowe kratki wentylacyjne KRS 70, wykonane z blachy stalowej, wyposażone we wkłady pęczniące wykonane na bazie grafitu. Materiał, z którego wykonany jest wkład pęczniący w wyniku reakcji na działanie wysokiej temperatury pęcznieje i wypełniając szczeliny pomiędzy stalowymi lamelami zamyka przepływ powietrza oraz dymu a także izoluje przepływ ciepła. Spęczniały wkład jest niepalny. Obudowa kratki oraz maskownice wykonane są z wysokiej jakości blachy stalowej. Konstrukcja kratki umożliwia łączenie ich ze sobą w dowolnych konfiguracjach, dając w ten sposób możliwość zabezpieczenia nawet najbardziej nietypowych wymiarowo otworów wentylacyjnych. Kratki posiadają zintegrowane elementy łączące, które wystarczy zagiąć aby utworzyć trwałe połączenie modułów.



**PRZEZNACZENIE:**

Kratki KRS 70 przeznaczone są do zastosowań przy zabezpieczeniu: kanałów wentylacyjnych grawitacyjnych oraz wentylacji mechanicznej. Możliwe jest także użycie kratki w innego rodzaju przegrodach pożarowych, takich jak: ściany oddzielenia pożarowego z przygotowanymi otworami wentylacyjnymi, drzwi o określonej odporności ogniowej oraz ściany działowe pomiędzy pomieszczeniami. Podczas regularnego użytkowania kratki KRS 70 pozwalają na swobodną cyrkulację powietrza wewnątrz pomieszczeń. W trakcie pożaru system tworzy specjalną barierę, która zapobiega przepływowi ognia, dymu i szkodliwych gazów. Możliwe jest wyposażenie kratki w dedykowane maskownice wykonane z blachy stalowej.

MONTAŻ KRATEK KRS 70 W OTWORZE WENTYLACYJNYM

Należy wybrać kratkę KRS 70 oraz maskownicę dopasowane do wymiarów otworu. Możliwe jest także połączenie kilku kratki.



Kratki należy umieszczać wewnątrz otworu wentylacyjnego, w taki sposób, aby żaden z jej elementów nie wystawał na zewnątrz.



Na zabezpieczoną kratkę w otworze można zamontować dedykowaną maskownicę lub użyć dowolnej innej maskownicy wykonanej z blachy stalowej.



Widok prawidłowo zabezpieczonego otworu wentylacyjnego za pomocą kratki KRS 70

Więcej informacji dotyczących zastosowań i instrukcji aplikacji można znaleźć pod adresem:

<https://www.carbolinepolska.pl/carbogryll>

Zalecenia BHP:

Wyrób przeznaczony jest do stosowania przez profesjonalne firmy w warunkach przemysłowych. Prace związane z aplikacją produktu powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i ochrony środowiska. Przed rozpoczęciem prac wyrobem zapoznaj się z Kartą Charakterystyki Produktu.

Wersja 02.2025

Powyższe informacje oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Podajemy je w dobrej wierze. Z uwagi jednak na różnorodność metod i warunków aplikacji należy je weryfikować w konkretnych zastosowaniach. Wyklucza się więc odpowiedzialność i zobowiązania producenta poza warunki sformułowane w obowiązujących normach.