

Widoczna ochrona przeciwpożarowa
kratki napowietrzające

PL / 5.2 / Rev.0

VENTILODICE V & VC



odice
PASSIVE FIRE PROTECTION



Opis produktu

Te odporne na ogień kratki wentylacyjne są opracowane, aby umożliwić swobodny przepływ powietrza w temperaturze pokojowej przez elementy konstrukcyjne (ściany, drzwi, etc.), a jednocześnie oferuje skuteczną ochronę przed ogniem, dymem oraz gazem w przypadku pożaru.

Gdy kratki są narażone na ogień, poszczególne segmenty rozszerzają się pod wpływem ciepła i zapobiegają przedostawaniu się płomieni, dymu i gazów. Kratki **VENTILODICE** są dostępne w kształcie prostokąta (**Ventilodice V**) oraz okrągłym (**Ventilodice VC**).

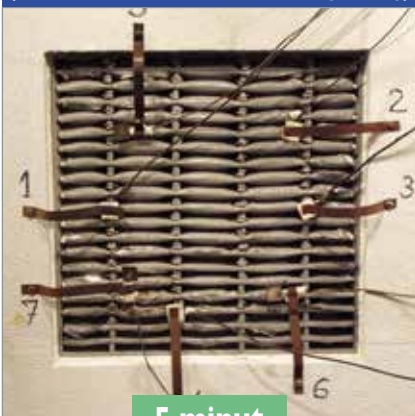
Cechy

- Kratki pęczniejące **VENTILODICE V & VC** reagują w niskich temperaturach (od 100 ° C).
- Kratki uszczelniają się szybko (zwykle w ciągu 5 minut, w zależności od narażenia na ciepło).
- Kratki wykonane są z segmentów termoplastycznych wypełnionych pęczniejącymi paskami **PALUSOL®**.
- Łatwe w założeniu.
- Głównie do zastosowań wewnętrznych (unikaj kontaktu z wodą, wysokiej wilgotności i temperaturze > 40 ° C).

VENTILODICE V przed rozpoczęciem testów
(strona nie narażona na działanie temperatury)

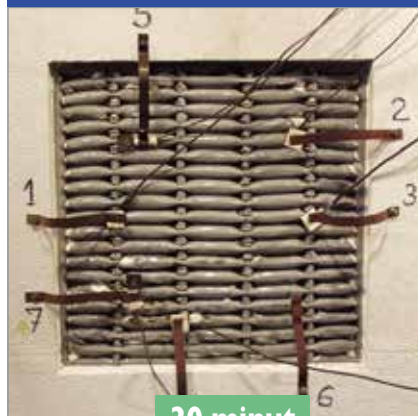


VENTILODICE V 5 minut od rozpoczęcia testu
(strona nie narażona na działanie temperatury)



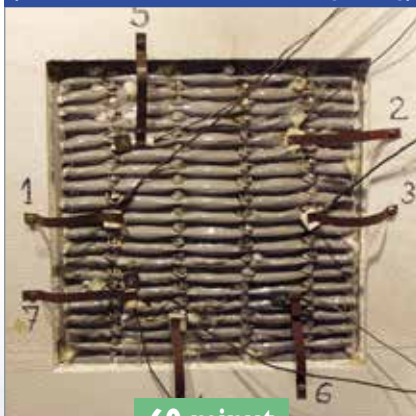
5 minut

VENTILODICE V 30 minut od rozpoczęcia testu
(strona nie narażona na działanie temperatury)



30 minut

VENTILODICE V 60 minut od rozpoczęcia testu
(strona nie narażona na działanie temperatury)



60 minut

VENTILODICE V 90 minut od rozpoczęcia testu
(strona narażona na działanie temperatury)



90 minut

Kratki napowietrzające **VENTILODICE V & VC** umożliwiają wentylację dla :

- Drzwi ognioodpornych.
- Ścian ognioodpornych.
- Ognioodpornych ścianek działowych.

Aplikacja

Gama produktów

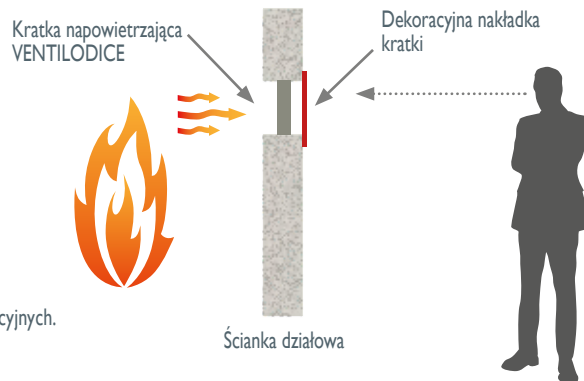
Kratki **VENTILODICE** są dostępne w kilku rozmiarach oraz grubościach, dzięki czemu nadają się do wszystkich rodzajów zastosowań.

Kolor standardowy: szary (prosimy skontaktować się z nami, jeśli wymagane są inne kolory).

Rozmiary kratki **VENTILODICE V & VC** są produkowane co 50mm (prosimy skontaktować się z nami, jeśli wymagane są konkretne wymiary).

	VENTILODICE V25	VENTILODICE V40	VENTILODICE V50	VENTILODICE V60
Szerokość	Należy skonsultować	100 mm do 600 mm	100 mm do 600 mm	100 mm do 600 mm
Wysokość	Należy skonsultować	100 mm do 600 mm	100 mm do 600 mm	100 mm do 600 mm
Grubość	25 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Swobodny przepływ powietrza	~60%	~60%	~60%	~60%
Klasyfikacja przeciwpożarowa	15 à 30 min (*) (**)	60 min (*)	90 min (*)	120 min (*)
Odporność ogniowa z dekoracyjną nakładką kratki		120 min (*)	120 min (*)	120 min (*)

Odporność ogniowa z dekoracyjną nakładką kratki :
V40, V50, VC40 - EI 120



Uwaga: Firma Odice nie dostarcza nakładek dekoracyjnych.
Maksymalny zatwierdzony wymiar 600*600mm

	VENTILODICE VC 40	VENTILODICE VC 60
Średnica	100 mm do 400mm Ø125mm dostępne	100 mm do 400mm Ø125mm dostępne
Grubość	40 mm	60 mm
Przepuszczalność powietrza	~60%	~60%
Stopa klasyfikacji ogniowej	60 min (*)	120 min (*)
Odporność ogniowa nadkładka dekoracyjna	120 min (*)	120 min (*)

Napowietrzające kratki badano zgodnie z normą EN 1634-1, EN1366-1 oraz EN1364-1. Proszę zapoznać się z naszym oficjalnym raportem prób ogniowych dostępnym na życzenie (za wyjątkiem V25).

Uwaga norma 14-f-122 według 1363-1 i 1363-2. Próba ogniowa uwzględniająca krzywą grzania (zimny dym)

(*) Odporność ogniowa zależy od rodzaju wsparcia i jego grubości. Instalator musi zapewnić zgodność swoich produktów z przepisami krajowymi.

(**) Odporność ogniowa uzyskana przez naszych klientów w ich oficjalnych badaniach ogniowych (raporty klasyfikacji nie są dostępne).

Instalacja

Kratki **VENTILODICE V** muszą być mocowane mechanicznie do ściany lub drzwi przy użyciu odpowiednich śrub. **VENTILODICE VC** mogą być mocowane tylko przy użyciu z odpornego na ogień pęczniającego uszczelnacza **ACRYLODICE F**.

Rzeczywiste wymiary **VENTILODICE V & VC** (wysokość i szerokość) są zawsze mniejsze o 3 mm od wymiarów nominalnych.

Jakiegolwiek luzu montażowe do 4 - 5 mm muszą być wypełnione przy użyciu **ACRYLODICE F**, pęczniającego uszczelnacza lub pasków pęczniących z materiału **INTERDENS** (patrz karta techniczna).

Zapoznaj się z treścią «Instrukcji instalowania kratki **VENTILODICE**» w celu uzyskania praktycznych szczegółów.

Zgodność

Kratki napowietrzające są kompatybilne ze wszystkimi materiałami stosowanymi w produkcji drzwi ognioodpornych, ściany, ścianek działowych, podłóg oraz przewodów wentylacyjnych.

Przechowywanie

Przechowuj w suchych i dobrze wentylowanych miejscach.

Środki ostrożności

Przestrzegaj podczas montażu zasad BHP i higieny pracy, oraz informacji znajdujących się w tej broszurze.

Patrz karty techniczne dla **Palusol 100 i 104**.

PALUSOL jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy BASF SE.

VENTILODICE jest znakiem towarowym ODICE S.A.S.

Szczegóły podawane w niniejszej broszurze mają jedynie charakter informacyjny. W celu dokładnego sprawdzenia czy produkty będą dopasowane do używanych przez Państwa profili istnieje możliwość przesłania rysunków w formacie dwg, zostaną one przez nas sprawdzone. Ponieważ wiele czynników może wpływać na zastosowanie lub użytkowanie produktów zalecamy jednak wykonanie przez Państwa testów celem dokładnego sprawdzenia przydatności produktów przed użyciem.



ODICE S.A.S. BIERNĄ OCHRONĄ PRZECIWPÓŻAROWĄ
Z.A.E Les Dix Muids - Rue Lavoisier - 59770 Marly - France
Tél. +33(0)3 27 19 32 32 - Fax : +33(0)3 27 21 06 26
Email : info@odice.com - www.odice.com