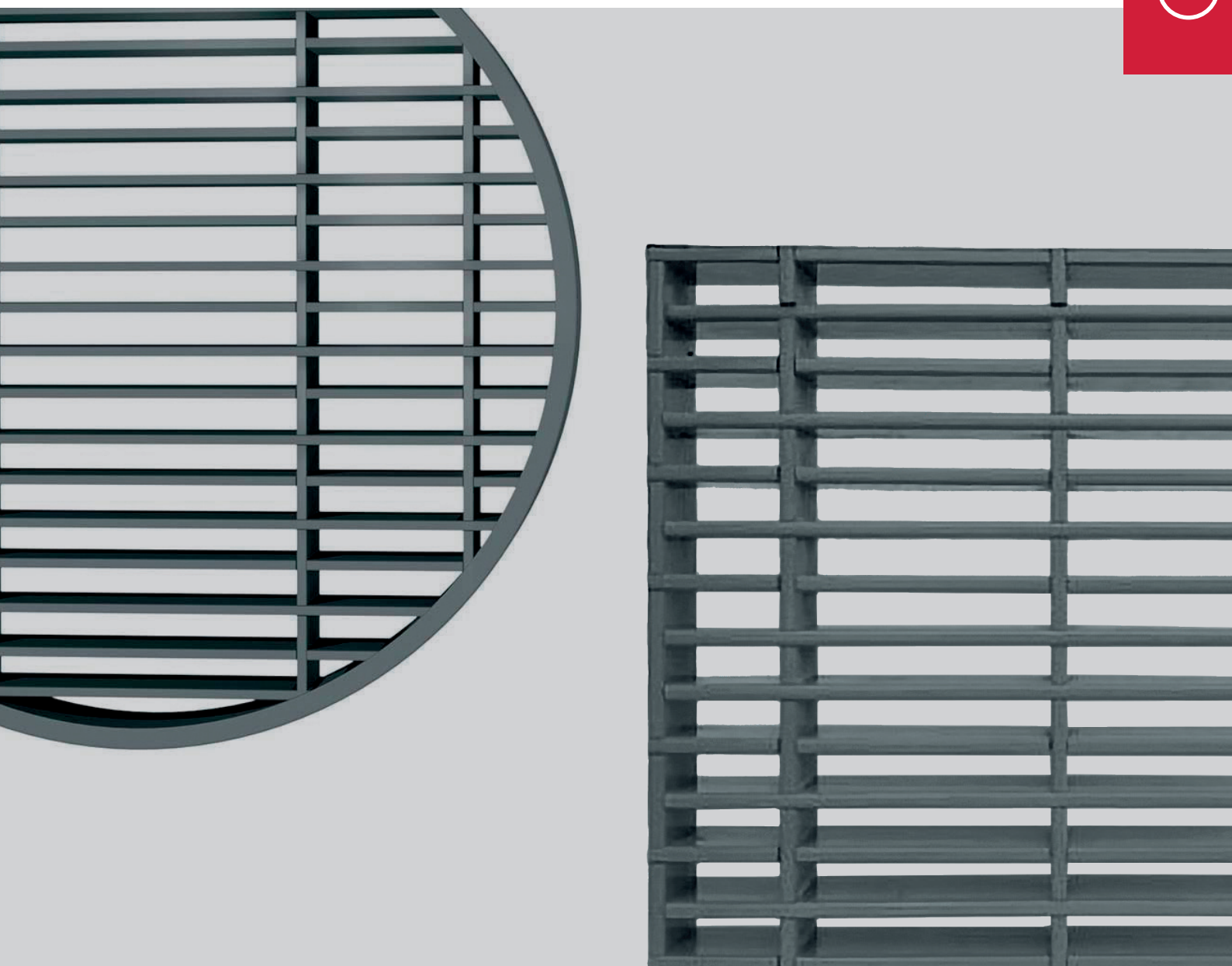




 NOWOŚĆ



mcr Tecsel

ogniochronne pęczniejące kratki wentylacyjne

ZASTOSOWANIE

Ogniochronne pęczniące kratki wentylacyjne **Tecsel** umożliwiają swobodny obieg powietrza w temperaturze pokojowej przez element konstrukcyjny (ściany, drzwi, etc.), jednocześnie oferując skuteczną ochronę w przypadku pożaru. Pod wpływem temperatury pęcznią, tworząc warstwę odpornej na uderzenia niepalnej pianki, która - jako warstwa izolacyjna - zapobiega przedostawaniu się płomieni, dymu i gazów pożarowych do pozostałej części budynku nie objętej pożarem.

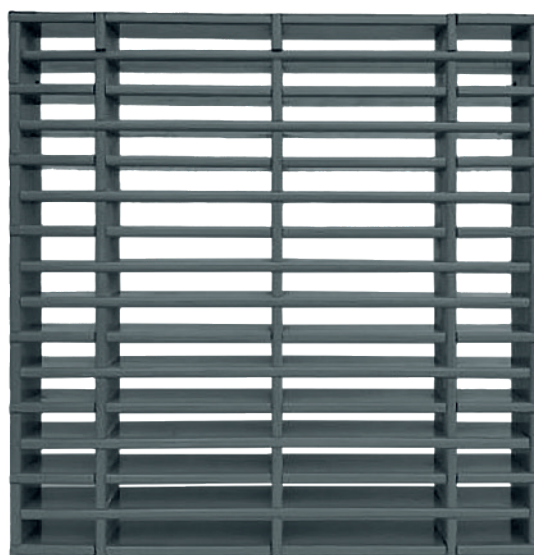
Kratki przeznaczone są do zastosowań wewnętrznych; nie powinny być montowane w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności, gdzie temperatura przekracza 40°C.

Kratki Tecsel spełniają wymagania normy EN 1363-1: Badania odporności ogniowej - Część 1: Wymagania ogólne, poświadczone raportem z badania numer 23548 wydanym przez hiszpańskie laboratorium CIDEMCO- TECNALIA.

Klasa odporności ogniowej EI 120.

CECHY KRATEK

- ▶ ognioodporność EI 120
- ▶ reakcja w niskiej temperaturze (od 100°C)
- ▶ gwałtowna blokada światła otworu, w którym są zamontowane (zazwyczaj w 5-ej minucie, zależnie od ekspozycji na ciepło)
- ▶ wysokie walory estetyczne
- ▶ szybki i łatwy montaż



WYMIARY

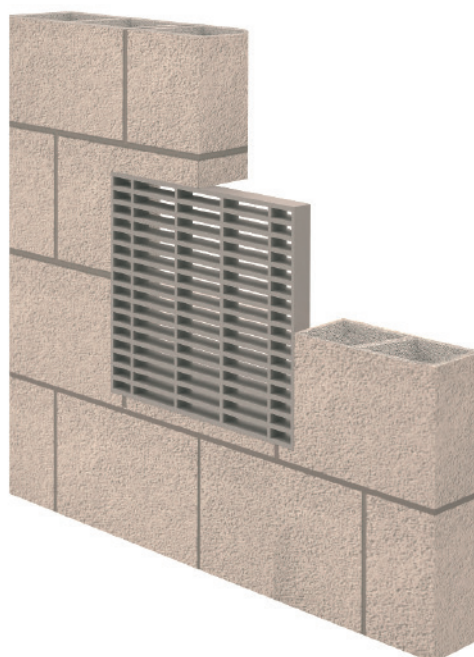
typ	dostępne średnice [mm]	grubość [mm]
TECSEL V60 EI120	100	60
TECSEL V60 EI120	125	60
TECSEL V60 EI120	150	60
TECSEL V60 EI120	200	60
TECSEL V60 EI120	250	60
TECSEL V60 EI120	300	60
typ	dostępne wymiary [mm]	grubość [mm]
TECSEL V60 EI120	100x100	60
TECSEL V60 EI120	150x150	60
TECSEL V60 EI120	200x200	60
TECSEL V60 EI120	250x250	60
TECSEL V60 EI120	300x300	60
TECSEL V60 EI120	400x400	60
TECSEL V60 EI120	450x450	60
TECSEL V60 EI120	500x500	60
TECSEL V60 EI120	600x600	60

TECHNOLOGIA MONTAŻU

Kratki Tecsel należy montować mechanicznie za pomocą wkrętów, śrub, kołków lub innych łączników (powinny mieć one taką samą odporność ogniową jak elementy, do których są instalowane). Zaleca się pozostawienie szczeliny 2-3 mm wokół kratki i wypełnienie jej klejem ogniotrwałym, np. mcr Sil-MK. Jeżeli otwór wentylacyjny jest większy, można zainstalować kilka kratki, pod warunkiem zachowania odporności ogniowej i odpowiedniej odległości między nimi.

Kratki Tecsel mogą być instalowane w:

- ▶ ścianach
- ▶ drzwiach
- ▶ systemach wentylacyjnych
- ▶ kanałach kablowych



SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH

- ▶ zabezpieczenia ogniochronne konstrukcji budowlanych
- ▶ systemy wentylacji pożarowej
- ▶ systemy oddymiania, odprowadzania ciepła i doświetleń dachowych



Centrala Gdańsk
ul. Grzegorza z Sanoka 2
80-408 Gdańsk
tel. +48 58 341 42 45
fax +48 58 341 39 85
merc@merc.com.pl

Biuro handlowe Warszawa
ul. Grzybowska 2 lok. 79
00-131 Warszawa
tel. +48 22 654 26 55
fax +48 22 654 26 47
warszawa@merc.com.pl

Biuro handlowe Mikołów
ul. Kolejowa 4
43-190 Mikołów
tel. +48 32 738 49 33
fax +48 32 738 53 15
mikolow@merc.com.pl

www.mercor.com.pl