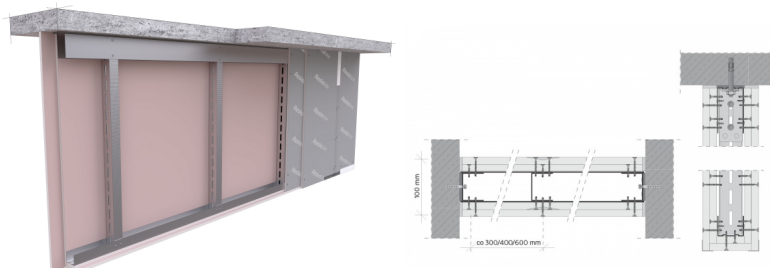


## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

### System suchej zabudowy SINIAT - Kurtyny dymowe

#### Nida Kurtyna 100/UAR50-400/25/Resistex



#### PARAMETRY TECHNICZNE

|                                                                                   |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nazwa systemu                                                                     | Nida Kurtyna 100/UAR50-400/25/Resistex |
| Typ opłytywania [Nida]                                                            | Resistex                               |
| Typ konstrukcji nośnej                                                            | Nida UAR50 w rozstawie co 400 mm       |
| Klasa odporności ogniowej DH [min]                                                | 120                                    |
| Typ materiału izolacyjnego                                                        | opcja                                  |
| Masa zabudowy [kg/m <sup>2</sup> ]                                                | 53                                     |
| Rodzaj systemu                                                                    | Specjalny                              |
| Klasyfikacja ogniowa                                                              | LBO-1420-K/20                          |
| Maksymalna wysokość kurtyny                                                       | 2500                                   |
| Dymoszczelność kurtyny w temperaturze otoczenia Qspec(20) [m <sup>3</sup> /h]     | 0,7                                    |
| Dymoszczelność kurtyny w temperaturze podwyższonej Qspec(200) [m <sup>3</sup> /h] | 1,2                                    |

Kurtyny dymowe Siniat stosuje się aby dym i gazy pożarowe nie rozprzestrzeniały się swobodnie w pomieszczeniach o dużej powierzchni, takich jak hale przemysłowe i magazynowe, atria czy centra handlowe.

Kurtyny, dzieląc pomieszczenie na strefy, pozwalają kontrolować rozprzestrzenianie się dymu i ciepła, dzięki czemu możliwe jest wydzielenie stref gromadzenia się dymu oraz stref wolnych od zadymienia, które umożliwiają ewakuację. Kurtyny firmy Siniat wykonane są z specjalistycznych płyt gipsowych Resistex, które umożliwiają stworzenie przegród podwieszonych w klasach DH60 i DH120 w warunkach pożaru standardowego.

W niektórych budynkach system oddymiania i odprowadzania ciepła jest bezskuteczny bez zastosowania kurtyn dymowych, dlatego też specjaliści Siniat opracowali najwyższej klasy systemy chroniące zdrowie i życie ludzi znajdujących się w obiektach budowlanych gdzie wystąpiło zjawisko pożaru.

Kurtyny dymowe firmy Siniat opracowano i przebadano zgodnie z normą PN EN 12101-1 a następnie oznakowano CE.



[www.siniat.pl](http://www.siniat.pl)



Wyszukiwarka systemów Nida  
[www.systemynida.pl](http://www.systemynida.pl)



Kalkulator systemów Nida  
[www.siniat.pl/kalkulatory](http://www.siniat.pl/kalkulatory)



PIERWSZE NA RYNKU  
SYSTEMY SUCHEJ  
ZABUDOWY  
OZNAKOWANE CE



Siniat sp. z o.o.  
ul. Przecławska 8 03-879 Warszawa | NIP: 662-005-08-11 | REGON: 001412101 | KRS: 0000046388  
tel.: +48 41 357 82 00 | fax: +48 41 357 81 61