

## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

### System suchej zabudowy SINIAT - Zabudowy dachów skośnych

#### Nida Dach ES/DK/CD60/30/Hydro



#### PARAMETRY TECHNICZNE

|                                                                           |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Nazwa systemu                                                             | Nida Dach ES/DK/CD60/30/Hydro                     |
| Typ opłytkowania [Nida]                                                   | Nida Hydro                                        |
| Typ konstrukcji nośnej                                                    | NIDA ES60/CD60 w układzie krzyżowym dwupoziomowym |
| Klasa odporności ogniowej REI [min]                                       | 60                                                |
| Minimalna wysokość podwieszenia [mm]                                      | 90                                                |
| Masa zabudowy [kg/m <sup>2</sup> ]                                        | 31                                                |
| Typ materiału izolacyjnego                                                | wełna szklana lub skalna                          |
| Grubość materiału izolacyjnego pod względem ogniowym [mm]                 | 150                                               |
| Gęstość materiału izolacyjnego pod względem ogniowym [kg/m <sup>3</sup> ] | 10                                                |
| Rodzaj systemu                                                            | Specjalny                                         |
| Klasyfikacja ogniowa                                                      | LBO-039-KZ/21                                     |
| Współczynnik przenikania ciepła                                           | 0,22                                              |

Płyty gipsowo-kartonowe Nida stanowią idealne rozwiązanie do zabudowy dachu skośnego, które mogą pełnić funkcje zabezpieczenia w zakresie ochrony ppoż. Jest to jeden z kluczowych elementów nośnych budynku, który z racji typu budulca jakim jest drewno, jest również elementem wrażliwym na powstanie i rozgorzenie pożaru. Oprócz funkcji ochrony przed ogniem zastosowanie materiału wykończeniowego w postaci płyt gipsowo-kartonowych NIDA umożliwia estetyczne ukrycie drewnianej konstrukcji dachu skośnego oraz zamocowanie warstwy materiału izolacyjnego w przestrzeni między krokwiami. W przypadku wymogu zabezpieczenia dachu skośnego w obiektach komercyjnych konieczne jest zastosowanie płyt ogniowych Nida Ogień Plus typu DF, które z racji swojej specjalistycznej budowy i składu surowcowego zapewniają ochronę nawet do klasy REI60. Takie zabudowy wymagają również zastosowania wszystkich komponentów systemowych jak ruszt stalowy, akcesoria montażowe i masy szpachlowe.



[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. Przeciławska 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