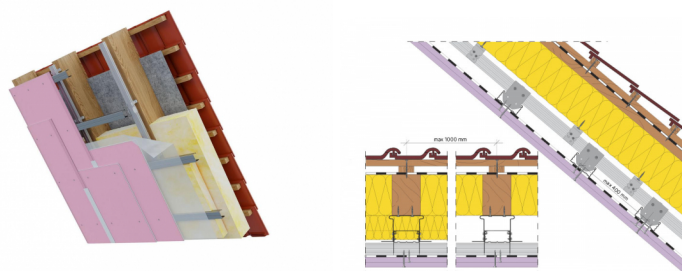


## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

### System suchej zabudowy SINIAT - Zabudowy dachów skośnych

#### Nida Dach EL/DK/CD60/30/Twarda



#### PARAMETRY TECHNICZNE

|   |   |
|---|---|
| Nazwa systemu   | Nida Dach EL/DK/CD60/30/Twarda                    |
| Typ opłytkowania [Nida]   | Nida Twarda                                       |
| Typ konstrukcji nośnej  | NIDA EL60/CD60 w układzie krzyżowym dwupoziomowym |
| Klasa odporności ogniowej REI [min]                                       | 60  |
| Minimalna wysokość podwieszenia [mm]                                      | 90  |
| Masa zabudowy [kg/m <sup>2</sup> ]  | 34  |
| 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.