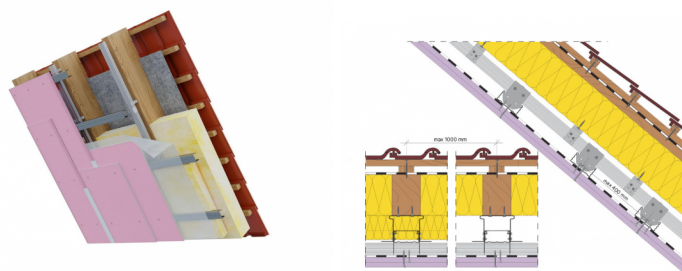


SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

System suchej zabudowy SINIAT - Zabudowy dachów skośnych

Nida Dach EL/DK/CD60/30/Hydro



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Nazwa systemu | Nida Dach EL/DK/CD60/30/Hydro |
| Typ opłytkowania [Nida] | Nida Hydro |
| 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 ²] | 31 |
| Typ materiału izolacyjnego | wełna szklana lub skalna |
| Grubość materiału izolacyjnego pod względem ogniowym [mm] | 150 |
| Gęstość materiału izolacyjnego pod względem ogniowym [kg/m ³] | 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.