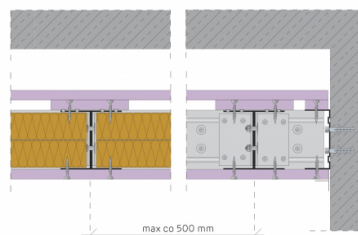
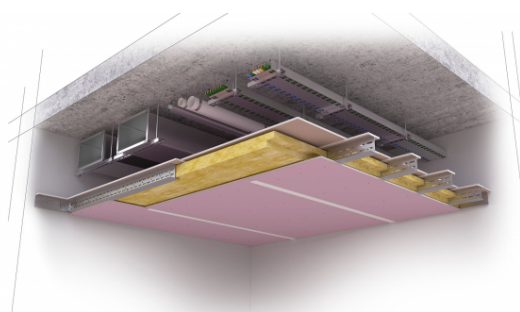


## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

### System suchej zabudowy SINIAT - Sufity samonośne

#### Nida Sufit UARUAR100/U100/PD/500/15-15/Hydro



#### PARAMETRY TECHNICZNE

|   |   |
|---|---|
| Nazwa systemu   | Nida Sufit UARUAR100/U100/PD/500/15-15/Hydro      |
| Typ opłytkowania [Nida]   | Nida Hydro  |
| Typ konstrukcji nośnej  | Zdwojony Nida UAR100/U100 z pasem dosztywniającym |
| Klasa odporności ogniowej (R)EI [min]                                     | 60  |
| Minimalna grubość zabudowy [mm]   | 155   |
| Masa zabudowy [kg/m <sup>2</sup> ]  | 50  |
| Typ materiału izolacyjnego  | wełna skalna                                      |
| Grubość materiału izolacyjnego pod względem ogniowym [mm]                 | 2x50  |
| Gęstość materiału izolacyjnego pod względem ogniowym [kg/m <sup>3</sup> ] | 30  |
| Rodzaj systemu  | Specjalny   |
| Opinia techniczna   | ITB 1060/12/R33NK                                 |
| Klasyfikacja ogniowa  | LBO-458-K/22                                      |
| Maksymalna rozpiętość zabudowy [mm]                                       | 4420  |
| Strona zabezpieczenia ogniowego   | Od góry   |

System sufitów samonośnych to nowatorskie rozwiązanie, oparte na konstrukcji wykonanej z profili ściennych Nida Ci profili Nida UAR niewymagające zastosowania zawiesi pośrednich. Wszędzie tam gdzie w przestrzeni podstropowej zastosowano dużą ilość urządzeń instalacyjnych bądź specyfika stropu uniemożliwia kotwienie się stosujemy innowacyjny system sufitów samonośnych w technologii Nida Sufit. Oprócz funkcji estetycznego zakrycia konstrukcji stropu sufity samonośne pełnią zadanie bariery akustycznej i ogniowej po zastosowaniu specjalistycznych płyt Nida Ogień Plus, Nida Twarda czy Nida Cicha. Jeżeli zabudowę trzeba wykonać w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych zawsze stosujemy opłytkowanie Nida Hydro. Prosty sposób montażu sufitu samonośnego dostrzegli wykonawcy, dzięki czemu system ten stosowany jest dość powszechnie.

Wszystkie rozwiązania sufitów samonośnych (bezwieszakowych) Nida zostały wnikliwie przebadane w Instytucie Techniki Budowlanej, przez co stosowanie ich jest bardzo bezpieczne.