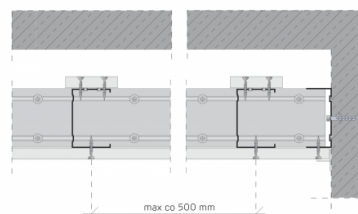
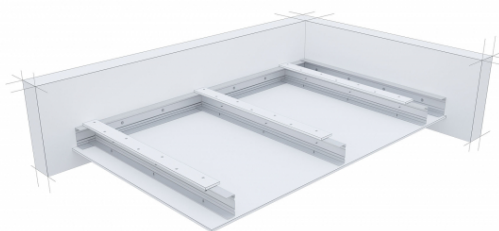


## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

### System suchej zabudowy SINIAT - Sufity samonośne

#### Nida Sufit C100/U100/PD/500-12,5/Hydro



### PARAMETRY TECHNICZNE

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Nazwa systemu                         | Nida Sufit C100/U100/PD/500-12,5/Hydro |
| Typ opłytkowania [Nida]               | Nida Hydro                             |
| Typ konstrukcji nośnej                | NIDA C100/U100 z pasem dosztywniającym |
| Klasa odporności ogniowej (R)EI [min] | 15                                     |
| Minimalna grubość zabudowy [mm]       | 122                                    |
| Masa zabudowy [kg/m <sup>2</sup> ]    | 16                                     |
| Rodzaj systemu                        | Specjalny                              |
| Opinia techniczna                     | ITB 1060/12/R33NK                      |
| Klasyfikacja ogniowa                  | LBO-458-K/22                           |
| Maksymalna rozpiętość zabudowy [mm]   | 3020                                   |
| Strona zabezpieczenia ogniowego       | Od dołu                                |

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.