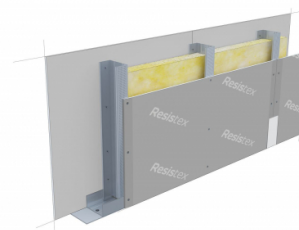
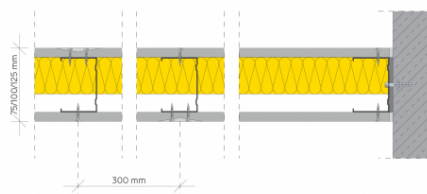


## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

### System suchej zabudowy SINIAT - Ściany antywłamaniowe

#### Nida Ściana 75AA50-300/Resistex



#### PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Nazwa systemu  | Nida Ściana 75AA50-300/Resistex |
| Typ opłytkowania [Nida]  | Resistex                        |
| Typ konstrukcji nośnej   | Zdwojony Nida C50               |
| Klasa odporności ogniowej (R)EI [min]  | 60                              |
| Gęstość materiału izolacyjnego pod względem akustycznym [kg/m <sup>3</sup> ] | RC2                             |
| Wysokość zabudowy [mm]   | 5750                            |
| Grubość zabudowy [mm]  | 75                              |
| Masa zabudowy [kg/m <sup>2</sup> ]   | 28                              |
| Typ materiału izolacyjnego   | wełna szklana lub skalna        |
| Grubość materiału izolacyjnego pod względem ogniowym [mm]                    | 50                              |
| Gęstość materiału izolacyjnego pod względem ogniowym [kg/m <sup>3</sup> ]    | 30                              |
| Grubość materiału izolacyjnego pod względem akustycznym [mm]                 | 50                              |
| Gęstość materiału izolacyjnego pod względem akustycznym [kg/m <sup>3</sup> ] | 15                              |
| Klasa wg ETAG 003  | IV                              |
| Rodzaj systemu   | Specjalny                       |
| Opinia techniczna  | ITB 1060/11/R12NK               |
| Certyfikat antywłamaniowy  | 00580/2019                      |

Ścianom działowym szkieletowym oprócz swoich standardowych funkcji użytkowania stawianych jest szereg bardziej specjalistycznych wymagań takich jak izolacyjność akustyczna, odporność na podwyższone warunki wilgotnościowe czy działanie wysokich temperatur podczas rozgorzenia pożaru. Jednym z nowych i coraz bardziej istotnych wymagań jest odporność na włamania zgodnie z normą EN 1627, której poziomy określają regulacje europejskie i krajowe państw członkowskich.

Odporność na włamanie to opór przegrody przy próbie przymusowego uzyskania dostępu do chronionej strefy przy użyciu odpowiednich narzędzi i siły ludzkich mięśni. Takimi pomieszczeniami mogą być np. strefy chronione w bankach, serwerownie, ale również ściany między odrębnymi mieszkaniami w budownictwie wielorodzinnym lub jednorodzinym szeregowym.

Przegrody Siniat zbudowane są na bazie specjalistycznych płyt takich jak np. Resistex, których właściwości umożliwiają uzyskanie odporności na włamanie w klasie RC3 bez zastosowania płaszczy z blachy stalowej.