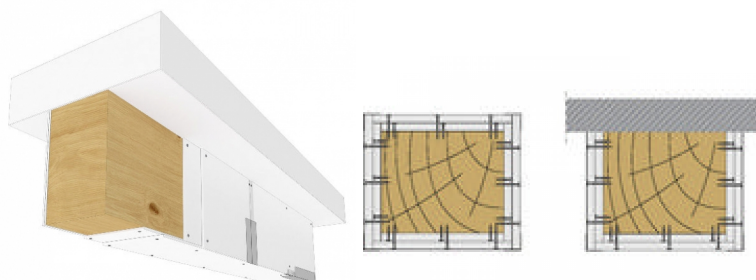


## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

System suchej zabudowy SINIAT - Obudowy drewnianych konstrukcji nośnych budynków

Nida Drewno BDB/12,5/Woda



### PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu	Nida Drewno BDB/12,5/Woda
Typ opłytkowania [Nida]	Nida Woda
Typ konstrukcji nośnej	Bez konstrukcji nośnej
Grubość materiału izolacyjnego pod względem ogniowym [mm]	50
Gęstość materiału izolacyjnego pod względem ogniowym [kg/m <sup>3</sup> ]	opcja
Masa zabudowy [kg/m <sup>2</sup> ]	4
Rodzaj systemu	Standardowy

Systemy obudowy słupów i belek drewnianych stosuje się najczęściej do zakrycia konstrukcji nośnej budynku. Systemy te pełnią głównie funkcje dekoracyjną, zakrywając nie zawsze estetyczne elementy konstrukcyjne. W swojej ofercie Siniat posiada dwa systemy zabudowy drewnianych elementów belkowych i słupowych. Pierwszy z nich oparty jest na systemowej podkonstrukcji nośnej wykonanej z profili NIDA CD60 mocowanych klipsami NIDA KM i NIDA UD27. Drugie rozwiązanie nie wymaga zastosowania konstrukcji stalowej i jest systemem bezpośredniego montażu opłytkowania do elementów drewnianych za pośrednictwem wkrętów do drewna NIDA. Na zabudowy konstrukcji drewnianej dopuszcza się zastosowanie wszystkich typów płyt gipsowych NIDA oferowanych przez firmę Siniat w zależności od przeznaczenia pomieszczenia. Zastosowanie innowacyjnych płyt gipsowo-wiórowych z włóknami NIDA Twarda (Typ DEFH1IR) dodatkowo pozwala na dosztywnienie konstrukcji podnosząc jej nośność. W pomieszczeniach mokrych w celu zabezpieczenia konstrukcji drewnianej przed nadmiernym zawilgoceniem zaleca się użycie płyt gipsowych z włóknami NIDA Hydro (Typ GMFH1I).