



Nowoczesne budownictwo wymaga technologii, które gwarantują satysfakcję klientów, są trwałe, ekonomiczne i proste w montażu dla wykonawców, oszczędzają ich czas oraz ograniczają zużycie materiałów wykończeniowych, a co za tym idzie pieniądze inwestorów. Taką technologią jest system suchej zabudowy Fermacell.

PERFEKCYJNA SUCHA ZABUDOWA – OD PODŁOGI AŻ PO DACH

Konstrukcje prefabrykowane i szkieletowe to zdecydowanie najlepiej rozwijające się gałęzie budownictwa energooszczędne. Oparte są one w głównej mierze na systemach suchej zabudowy. Dotyczy to zarówno budownictwa jednorodzinne, jak i wielorodzinne, a w ostatnim czasie także budynków użyteczności publicznej. Osiągnięcie wysokiej izolacyjności cieplnej ścian związane jest z grubością zastosowanej izolacji, jak również z dokładnością jej wykonania oraz materiałami użytymi do budowy samych przegród. Szczególne znaczenie ma to w przypadku ścian jednowarstwowych. Wykonanie takich przegród z materiałów ciepłochronnych pozwala na zastosowanie cieńszej warstwy, bądź nawet na rezygnację z ocieplenia.

Systemy suchej zabudowy Fermacell

Systemy suchej zabudowy, wykorzystujące płyty gipsowo-włóknowe czy cementowo-włóknowe, dobrze sprawdzają się podczas wznoszenia typowych obiektów energooszczędnych, ale także budynków pasywnych, a nawet zeroenergetycznych. Jednorodna

struktura płyt zapewnia odporność na duże obciążenia zewnętrzne i wewnętrzne.

Systemy suchej zabudowy Fermacell to także rozwiązania spełniające wszystkie wymagania przeciwwilgociowe oraz gwarantujące trwałość i odpowiednią ochronę konstrukcji drewnianych przed ogniem. Płyty najczęściej wykorzystuje się do budowy ścian, sufitów i podłóg (jako suchej jastrych) oraz do zabudowy poddaszy. Sprawdzają się również jako pokrycia konstrukcyjne ścian szkieletowych od wewnątrz i na zewnątrz. Produkty można stosować również w miejscach narażonych na kontakt z wilgocią, tj. kuchnie, łazienki, suszarnie czy pomieszczenia gospodarcze.

Płyty gipsowo-włóknowe mają jednorodną, gęstą i mocną strukturę, która jest łatwa w obróbce. Są uniwersalne – w jednym produkcie osiągnięto właściwości ognio- i wodoodporne oraz wysokie parametry izolacyjności akustycznej. Ich homogeniczna struktura sprawia, że nie pęcznieją i nie rozwarstwiają się, dzięki temu nawet po kilkunastu latach użytkowania gwarantują ochronę przed wilgocią i ogniem. Do wnętrz polecane są klasyczne płyty gipsowo-włóknowe oraz nowoczesne płyty z krawędzią frezowaną TB.



Płyty gipsowo-włóknowe z krawędzią TB dostępne są w standardowych grubościach 10 mm, 12,5 mm i 15 mm oraz w wielu poręcznych wymiarach np. 2000x1200 mm (4 krawędzie TB).

Zalety płyt gipsowo-włóknowych z krawędzią frezowaną TB:

- szybki montaż na styk
- gwarancja równej powierzchni ścian i sufitów
- łatwe ukrycie wkrętów i siatki w profilowanej krawędzi
- nie pozostają żadne odpady w postaci kawałków płyt podczas montażu. ■

FERMACELL Systemy suchej zabudowy

► ul. Migdałowa 4 ► 02-796 Warszawa ► tel. 22 645 13 38 (39) ► faks 22 645 15 59
► www.fermacell.pl ► www.budowaniedoskonale.pl ► fermacell-pl@xella.com

