

FERMACELL SYSTEMY SUCHEJ ZABUDOWY PŁYTY GIPSOWO-WŁÓKNOWE (G-W), CEMENTOWE



fermacell®



Firma FERMACELL systemy suchej zabudowy produkuje i dostarcza kompletny system zabudowy „od podłogi aż po dach” o nazwie FERMACELL. Ze względu na niski próg trudności technicznych system ten jest przeznaczony zarówno dla profesjonalistów w dziedzinie budownictwa, jak i dla indywidualnych użytkowników. Stosowanie płyt FERMACELL to gwarancja trwałości i bezpieczeństwa.



Płyty gipsowo-włóknowe

Nowoczesne budownictwo wymaga materiałów trwałych i ekonomicznych, a jednocześnie łatwych w montażu. To cechy systemu FERMACELL, którego podstawą są jednorodnie w swojej budowie płyty gipsowo-włóknowe produkowane z gipsu i papieru (włókna papieru stanowią zbrojenie dla gipsu). Płyty FERMACELL stosowane są jako poszycie ścian wewnętrznych, stropów podwieszanych, poddaszy, jako poszycie ścian zewnętrznych (pod warunkiem trwałego zabezpieczenia przed wpływami atmosferycznymi)

Zalety: ze względu na swoje właściwości, budzą rosnące zainteresowanie budujących jako nowoczesny i ekologiczny materiał

- są niepalne (klasa reakcji na ogień wg EN-A2) – zbrojenie płyt włóknami papieru zwiększa odporność na temperaturę i ciśnienie występujące podczas pożaru, zwiększa bezpieczeństwo
- są wilgocioodporne i uodpornione na kontakt z wodą
- skutecznie tłumi dźwięki, w tym te dokuczliwe o niskiej częstotliwości
- koszt materiału, akcesoriów i robocizny dla przegrody o określonych parametrach jest konkurencyjny do innych technologii gipsowych

Suche jastrychy FERMACELL

To dwie połączone ze sobą płyty gipsowo-włóknowe o grubości 10 mm lub 12,5 mm, przesunięte względem siebie o 50 mm, tworząc zakładkę ułatwiającą sklepanie i uzyskiwanie sztywnej, odpornej na uszkodzenia powierzchni. W zależności od rodzaju pomieszczeń użytkownik ma do dyspozycji suche jastrychy FERMACELL z płyt gipsowo-włóknowych i z płyt cementowych (płyty G-W stosowane są również w pomieszczeniach wilgotnych).

Suche jastrychy FERMACELL to nowoczesna alternatywa dla najczęściej stosowanych jastrychów cementowych, wylewanych na mokro. Układane na sucho, nie wymagają nakładów do wysuszenia podłoża. Gwarantują stabilność mechaniczną, bezpieczeństwo pożarowe, komfort akustyczny i ciepły, a także prosty i szybki montaż. Nadają się do natychmiastowego użytku zaraz po stwardnieniu kleju, a ich powierzchnia jest przygotowana do ułożenia różnorodnych posadzek. Ewentualne nierówności podłoża można niwelować podsypką wyrównującą FERMACELL. Suche jastrychy FERMACELL są dopuszczone do stosowania Aprobatacją Techniczną ETA-03/0006.

Powerpanel H2O i Powerpanel TE

FERMACELL Powerpanel H2O – płyta cementowa, która stosowana w systemach suchej zabudowy, daje gwarancję wygodnego i szybkiego wznoszenia ścianek działowych, zabudowy sufitów we wszystkich rodzajach budynków. Produkt ten należy do nowej generacji wyrobów przeznaczonych do pomieszczeń ekstremalnie wilgotnych, jak również tam gdzie występuje kontakt ze środkami chemicznymi. Sprawdza się nawet tam, gdzie obecność wody utrzymuje się na stałym, wysokim poziomie – w pomieszczeniach okołobasenowych, łaźniach, w obiektach przemysłowych itp.

Suche jastrychy cementowe FERMACELL Powerpanel TE jest również wodoodporny – składa się z dwóch niepalnych w klasie A1 i wodoodpornych płyt Powerpanel H2O płyt o warstwowej strukturze (płyty sklezione i przesunięte względem siebie o 50 mm, a powstała zakładka umożliwia szybkie łączenie poszczególnych elementów). Warstwy zewnętrzne kryją siatkę wzmacniającą z włókna szklanego.

Zalety: materiał mocny, łatwy w montażu, odporny na uszkodzenia mechaniczne, płyta **FERMACELL Powerpanel TE** jest również lżejsza niż tradycyjnie stosowane jastrychy, co pozostaje nie bez znaczenia zwłaszcza przy zabudowie dużych otwartych pomieszczeń np. w obiektach sportowych

Montaż: klejenie na zakładkach i skręcanie wkrętami

Zastosowanie: systemy suchej zabudowy dedykowany do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności – w zależności od potrzeby osiągnięcia określonej odporności na wilgoć, płyty Powerpanel należy stosować jako kompletny system wraz z systemem uszczelniającym FERMACELL Powerpanel H2O i Powerpanel TE, Powerpanel TE dostosowany jest również do ogrzewania podłogowego wodnego i elektrycznego.



■ FERMACELL Systemy suchej zabudowy

ul. Migdałowa 4, 02-796 Warszawa

tel. 22 645 13 38 (39), www.budowaniedoskonale.pl, e-mail: fermacell-pl@xella.com