

FERMACELL

Systemy suchej zabudowy



Płyty gipsowo-włóknowe

Płyty fermacell produkowane są z mieszanki gipsu, wody i włókien celulozy sprasowanych pod wysokim ciśnieniem, tworząc jednorodną, gęstą i mocną strukturę, łatwą w obróbce. Są uniwersalne – w jednym produkcie osiągnięto właściwości ognio- i wodoodporne oraz wysokie właściwości wytrzymałościowe i akustyczne (ściany o dźwiękochłonności do 66 dB). Konstrukcje o pojedynczym poszyciu płytami gr. 12,5 mm z wypełnieniem wełną mineralną 50 kg/m³ gr. 60 mm uzyskują godzinną odporność ogniową EI 60 i dźwiękochłonność o wartości 52 dB. Przy zastosowaniu poszycia dwuwarstwowego możliwe jest osiągnięcie dwugodzinnej odporności ogniowej EI 120. Płyty fermacell mogą być stosowane bez ograniczeń w pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 70% i okresowo (do 10 godz.) w pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85%.

O firmie

Fermacell to firma z ponad 40-letnim doświadczeniem w produkcji systemów suchej zabudowy. Produkuje ponad 38 mln m² płyt gipsowo-włóknowych, które są sprzedawane na terenie całej Europy. Są one cenione głównie za szeroki zakres zastosowania, ale także za kompletność rozwiązań systemowych, krajowe i europejskie certyfikaty, jak również korzystne warunki zakupu. Jednymi z ważniejszych odbiorców systemu na terenie Polski są producenci domów i obiektów prefabrykowanych z zastosowaniem konstrukcji drewnianych.



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



zawiesić bezpośrednio na płycie, używając zwykłych wkrętów (30 kg/1 punkt) lub wkrętów rozporowych do pustych przestrzeni (50 kg/1 punkt).

Ze względu na swój skład są uniwersalnymi płytami budowlanymi, które z powodzeniem można stosować jako:

- poszycie ścian działowych i nośnych
- zabudowa poddaszy
- skomplikowane konstrukcje do aranżacji wnętrz
- poszycie stropów (sufity podwieszane)
- obudowa kanałów instalacyjnych i szyn białych
- gotowe elementy podłogowe (popularne suche jaskrychy).

Oferowane płyty są neutralne biologicznie, mają bardzo dobre właściwości przeciwpożarowe, a także sprawdzają się w pomieszczeniach wilgotnych. Testy państwowe oraz przeprowadzone w niezależnych instytucjach potwierdzają, że systemy suchej zabudowy fermacell to ekonomiczne produkty, zapewniające wysoką jakość i trwałość. ■