

FERMACELL Firepanel A1

Opis materiału

Jednorodna płyta gipsowo-włóknowa, przeznaczona do suchej zabudowy z dodatkiem włókien celulozy i włókien niepalnych, z rdzeniem hydrofobizowanym w procesie produkcji.

Obszary zastosowań

Do stosowania wewnątrz budynków, jako element budowlany ochrony przeciwpożarowej na ścianach i stropach.

Wymiary

Wymiary	10 mm	12,5 mm	15 mm
Ciężar powierzchniowy	~ 12 kg/m ²	~ 15 kg/m ²	~ 18 kg/m ²
150x100 cm		•	
200x125 cm	•	•	•
Płyta na wymiar		Na zamówienie	

Dopuszczenia

Klasa reakcji na ogień wg PN EN 13501-1	Niepalne AI
Oznaczenie wg DIN EN 15283-2	GF-I-W2-CI
IMO FTPC part I	niepalne
Klasyfikacja komponentu budowlanego	krajowa/europejska

Tolerancje rozmiarów w ustalonej wilgotności dla standardowych formatów płyt

Długość, szerokość	+ 0 / - 2 mm
Tolerancja przekątnej	≤ 2 mm
Grubość (10 / 12,5 / 15 mm)	± 0,2 mm

Charakterystyki

Gęstość	1200 ± 50 kg/m ³
Wytrzymałość na zginanie	> 5,8 N/mm ²
Współczynnik przewodzenia ciepła	λ = 0,38 W/mK
Współczynnik oporu dyfuzyjnego	μ = 16
Rozszerzenie / Skurczenie w wyniku zmiany wilgotności względnej powietrza o 30% (20°C)	0,25 mm/m
Wilgotność ustalona w wilgotności względnej powietrza 65% i temperaturze powietrza 20°C	1,3%

FERMACELL Systemy suchej zabudowy

– informacje dla klientów:

Telefon: +48 22 645 13 38-39

Fax: + 48 22 645 15 59

E-Mail: fermacell-pl@xella.com

www.fermacell.pl

Stan na dzień 01/2012. Zmiany techniczne zastrzeżone. Proszę przestrzegać aktualnej instrukcji obróbki!

Obowiązuje zawsze aktualne wydanie. FERMACELL® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Grupy XELLA.

Strona 1 z 1

Wartość pH	7 – 8
------------	-------

Powierzchnie

Przednia i tylna powierzchnia szlifowana, z danymi produkcyjnymi i dopuszczeniem na tylnej stronie płyty.

Magazynowanie

Na płasko, ułożone na paletach, zapakowane; chronić przed oddziaływaniami atmosferycznymi, w szczególności przed deszczem.

Obróbka

Używać typowych narzędzi do obróbki drewna; do przecinania zalecamy użyć narzędzi z ostrzami wzmocnionymi. Tak jak przy obróbce płyt gipsowo-włóknowych zalecamy stosowanie odkurzacza lub maski przeciwpyłowej.

Rozstawy konstrukcji spodniej

Ściana	≤ grubość płyt [mm] x 50**
Strop	≤ grubość płyt [mm] x 35

*Informacje uzupełniające znajdują Państwo w odpowiednich instrukcjach montażu

** Powierzchnie pionowe 2x10 mm ≤ 625 mm

Wykończenie powierzchni

Szpachlowanie, malowanie, tapetowanie, tynkowanie lub obłożenie płytkami.

