

FERMACELL Firepanel A1

Opis materijala

Homogena, s vlaknima pojačana i gipsom omotana ploča za suhu gradnju sa papirnim te dodatnim negorivim vlaknima i impregniranom radnom stranom.

Područja primjene

Unutarnja primjena za građevnu protupožarnu zaštitu u području zida, stropa.

Formati

Formati	10 mm	12,5 mm	15 mm
Plošna masa	oko 12 kg/m ³	oko 15 kg/m ³	oko 18 kg/m ³
150x100 cm		•	
200x125 cm	•	•	•
Rezanje		na upit	

Dopuštenja

Klasa građ.materijala. DIN EN 13501-1	negorivo, A1
Identifikacija prema. DIN EN 15283-2	GF-I-W2-C1
IMO FTPC dio 1	negorivo
Klasifikacija građevinskog materijala	nacionalno/europski

Tolerancija dužine kod ravnotežne vlage za standardne formate ploča

Dužina, širina	+ 0 / - 2 mm
Dijagonalna razlika	≤ 2 mm
Debljina (10 / 12,5 / 15 mm)	± 0,2 mm

Karakteristične vrijednosti

Gustoća	1200 ± 50 kg/m ³
Čvrstoća na savijanje	> 5,8 N/mm ²
Toplinska provodljivost	λ = 0,38 W/mK
Koeficijent otpora difuziji vodene pare	μ = 16
Istezanje/utezanje pri promjeni relativne vlažnosti zraka za 30% [20°C]	0,25 mm/m
Ravnotežna vlaga kod 65% rel. vlažnosti zraka i temperature zraka od 20 °C	1,3%
PH-vrijednost	7 – 8

Površine

Prednja i stražnja strana ploče su izbrušene, a na poledini su ispisani podaci i dopuštenja.

Skladištenje

Na palete polegnuti, zaštititi od utjecaja vlažnosti, osobito kiše.

Obrada

S uobičajenim uređajima za obradu drveta. Za rezanje se u načelu treba primjeniti uređaj s listovima pile od tvrdog metala. Preporučamo pri obradi gips i gips vlaknastih ploča, kod nastanka prašine, primjenu zaštitne maske s filterom FFP1.

Razmak potkonstrukcije

Zid	≤ Debljina ploče [mm] x 50*
Strop	≤ Debljina ploče [mm] x 35

*okomite površine 2x10 mm ≤ 625 mm

Oblaganje

Zaglađivanje, ličenje, lijepljenje tapeta, postavljanje pločica ili žbukanje površine



Office Zagreb:

Bernarda Vukasa 17
10000 Zagreb
Tel:++385 1 3833 737
fax:++385 1 3833 742

Mobile. +385 (0)98 277 154 www.fermacell.hr

Home Office:

Fax +385 (01)387 41 61
mihael-miso.bulum@xella.com
mihael-miso.bulum@zg.t-com.hr

Stanje09/2011. Pridržano pravo na izmjenu. Pridržavati se aktualnih uputa za obradu. Vrijedi odgovarajuće aktualno stanje FERMACELL® je priznata marka i podružnica XELLA-grupe.