

fermacell tooteleht


fermacell Firepanel A1
Kipsipõhine A1 tuleτόkkeplaat

Toode

Homogeenne paberkiudude ja mittepõlevate kiududega tugevdatud kipsipõhine ehitusplaat, tehases hüdrofobiseeritud.

Kasutamine

Sisetingimustes seinte ja lagede ehituslikuks tuleτόkestuseks.

Tunnustused

- Märgistus vastavalt standardile DIN EN 15283-2
- Ehitusmaterjaliklass standardi DIN EN 13501-1 kohaselt: mittepõlev, A1
- IMO FTPC osa 1: mittepõlev
- Ehitusdetaili klassifitseerimine: riiklik/Euroopa

Pealispinnad

Lihvitud esi- ja tagakülg, tagaküljel trükitud tootmisandmed ja kasutusload. Esikülje keskel trükk Firepanel A1.

Ladustamine

Kaubaalustele lapiti pakendatult, kaitsta niiskuse, eelkõige vihma eest.

Töötlemine

Tavapäraste puidutöötlusmasinatega, mõõtu lõikamisel tuleb üldjuhul kasutada kõvasulammaterjalist tööriistu. Nii nagu tavaliselt kips- ja kipskiudplaatidega töötamisel soovitame kasutada hingamisteede kaitsevahendeid nt. tolumumaski filtriga FFP1.

Aluskonstruktsiooni vahekaugus*

Sein	≤ plaadi paksus [mm] x 50 **
Lagi	≤ plaadi paksus [mm] x 35

* täpsemad juhised vastavates paigaldusjuhendites

** vertikaalsed pinnad 2x10 mm ≤ 625 mm

fermacell Firepanel A1

Pinnakate

Pahteldatud, värvitud, krohvitud või plaaditud pinnad.

Materjali tehnilised andmed	
Mahutihedus	1200 ± 50 kg/m ³
Paindetugevus	> 5,8 N/mm ²
Tasakaaluniiskus 60% suhtelise õhuniiskuse ja 20°C õhutemperatuuri juures	1,3 %
Veeauru difusioonitakistuse tegur	μ = 16
Soojusjuhtivustegur (standardi DIN EN 12664 kohaselt)	λ _{10,tr} = 0,38 W/mK
Paisumine/mahukahanemine suhtelise õhuniiskuse muutumisel 30% võrra (20°C)	0,25 mm/m
pH-väärtus	7 - 8

Standardplaadi lubatud tolerants tasakaalulise niiskuse sisaldusega	
Plaadi paksus	10 / 12,5 / 15mm
Pikkus, laius	+ 0 / - 2 mm
Diagonaalide tolerants	≤ 2 mm
Paksuse tolerants	± 0,2 mm

Mõõdud	10 mm	12,5 mm	15 mm
Pinnaühiku kaal	ca. 12 kg/m ³	ca. 15 kg/m ³	ca. 18 kg/m ³
150x100 cm		•	
200x120 cm	•	•	•
Mõõtu lõikamine		•	

Lisajuhised

Meie soovitusel põhinevad ulatuslikel katsetel ja praktilistel kogemustel. Need ei asenda eeskirju, standardeid ega tunnustusi, samuti mitte kehtivaid tehnilisi teabelehti. Kuna kasutuse käigus võib esineda väga palju mitmesuguseid mõjutegureid, soovime enne pindade katmist teha mõnel väiksemal pinnal proovitöötlus ja -kasutus. Teabe alusel ei saa esitada hüvitisnõudeid. Tarnimise, käsitlemise ja meie lubatud omadustele vastava garantii aluseks on meie üldised äritingimused.

