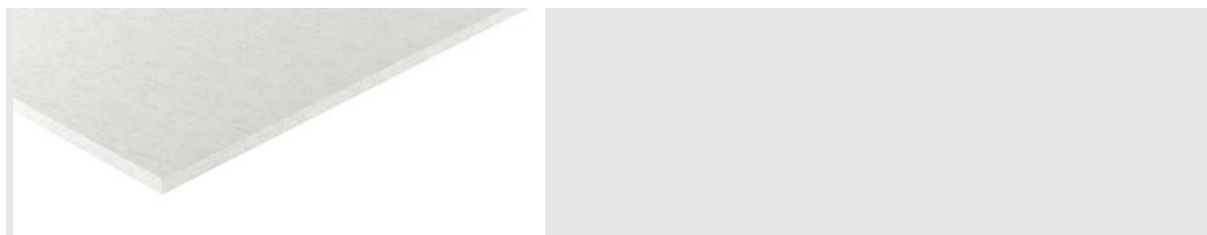


fermacell® kipskiudplaat

Kasutamiseks siseruumides seintel, lagedel ja põrandatel



TOODE

fermacell® kipskiudplaat on homogeenne kipsipõhine ja paberkiududega ehitusplaat, tehases hüdrofobiseeritud.

KASUTUSKOHAD

Kasutamiseks siseruumides seintel, lagedel ja põrandatel. Universaalne plaatmaterjal lahendustena tulekaitsele, heliisolatsioonile, staatikale ja kodustele märgadele ruumidele. fermacelli kipskiudplaadid pakuvad kvaliteetses kerg- ja puitkonstruktsioonis stabiilsust ja ohutust. Samuti annavad nad oma panuse tervisliku sisekliima loomisesse.

Tunnustus	
Euroopa tehniline hinnang	ETA-03/0050
Üldine ehitustoodete tüübikinnitus	Z-9.1-434
Tuletundlikkus EVS EN 13501-1 järgi	mittepõlev, A2
Tähistus vastavalt EVS EN 15283-2 järgi	GF-I-W2-C1
Plaadi paksus	10/12,5/15/18 mm

OMADUSED

Materjali omadused	
Tihedus	1150 ± 50 kg/m ³
Veeauru difusioonitakistuskonstant	μ=13
Soojusjuhtivustegur	λ= 0,32 W/mK
Spetsiifiline soojusmahtuvus	c = 1,1 kJ/kgK
Brinelli kõvadus	30 N/mm ²
Paksuse paisumine pärast 24h vees leotamist	< 2%
Soojuspaisumise koefitsient	0,001 %/K
Paisumine/kokkutõmbumine suhtelise õhuniiskuse muutmisel 30% võrra (20°C)	0,25 mm/m
Tasakaaluniiskus 65% suhtelise õhuniiskuse ja 20 °C õhutemperatuuri juures	1,3%
pH-väärtus	7–8

Täiendavaid andmeid ja teavet leiate Euroopa tehnilisest hinnangust ETA-03/0050

Standardsete mõõtetega plaatide lubatud tolerantsid tasakaaluniiskuse korral	
Pikkus, laius	+ 0 / - 2 mm
Diagonaalide erinevus	≤ 2 mm
Paksuse tolerants	± 0,2 mm



PEALISPIND

Lihvitud esi- ja tagakülg, tagaküljel trükitud tootmisandmed ja tunnustused.

LADUSTAMINE

Kaubaalustele lapiti pakendatult, kaitsta niiskuse, eelkõige vihma eest.

PAIGALDAMINE

Tavapäraste puidutöötlusmasinatega, mõõtu lõikamisel tuleb üldjuhul kasutada kõvasulamaterjalist tööriistu.

Aluskonstruktsiooni vahekaugus	
Sein	≤ plaadi paksus [mm] x 50
Lagi	≤ plaadi paksus [mm] x 35

PINNAKATE

Pahteldatud, värvitud, krohvitud või plaaditud pinnad.

JÄÄTMEKÄITLUS

Jäätmekood (EAK) 17080 (kipsipõhised ehitusmaterjalid)

LISATEAVE

Meie soovitused põhinevad ulatuslikel katsetel ja praktilistel kogemustel. Need ei asenda eeskirju, standardeid ega tunnustusi, samuti mittekehtivaid tehnilisi teabelehti. Kuna kasutuse käigus võib esineda väga palju mitmesuguseid mõjutegureid, soovitame 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.