

FERMACELL kipskiudplaat

Materjali kirjeldus

Homogeenne kipssideaine ja paberkiududega ehitusplaat, tehases hüdrofobiseeritud.

Kasutuskohad

Seina-, lae- ja põrandakonstruktsioonid siseruumides.

Tunnustused

Ehitusjärelvalve tunnustus	ETA-03/0050
Ehitusmaterjaliklass standardi DIN EN 13501-1 kohaselt	mittepõlev, A2
Tähistus vastavalt DIN EN 15283-2	GF-I-W2-C1
Plaadi paksused	10/12,5/15/18 mm

Standardmõõtmega plaadi lubatud tolerants tasakaalulise niiskuse sisaldusega

Pikkus, laius	+ 0 / - 2 mm
Diagonaalide lubatud tolerantsid	≤ 2 mm
Paksuse tolerants	± 0,2 mm

Tehnilised andmed

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

Lisaandmeid ja -teavet saate Euroopa tehnilisest tunnustusest ETA-03/0050

Pealispinnad

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

FERMACELLI klienditeenindus

Telefon: +49 203 501 90 40

Telefax: +49 203 501 90 80

E-Mail: Info@xella.com

www.fermacell.com

www.tervemaja.ee

Ladustamine

Kaubaalustele lapiti pakendatult, kaitsta niiskuse, eelkõige vihma eest.

Paigaldamine

Tavapäraste puidutöötlusmasinatega, mõõtu löikamisel 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.

