

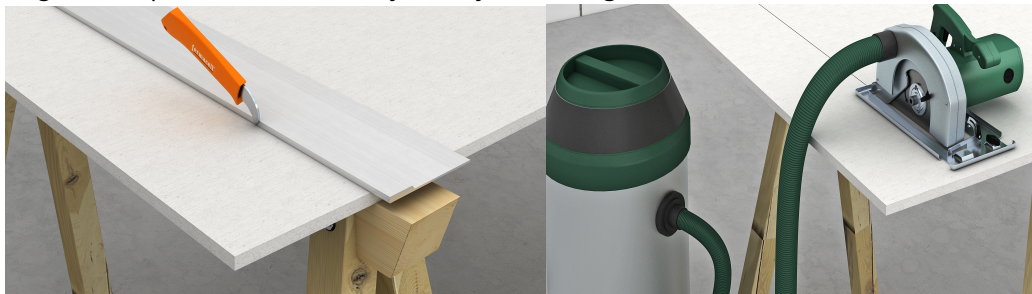
Fermacell (kipskiudplaat) – tule-, niiskus-, heli-, löögikindel plaat. Kasutatakse seinte, lagede ja põrandate ehitamisel, nii jäigastus kui ka kandetarindiplaadina. Sobib kasutamiseks tuld tõkestava tuuletõkkeplaadina.

Paksused: 10mm, 12,5mm, 15mm ja 18mm.

fermacell®

Meelespea:

1. Lõigata saab plaati Fermacelli noa ja käsi- ja ketassaega.



2. Plaadid kinnitamiseks kasutatakse kruve, naelu või klambreid.



3. **Aluskonstruktsioonide vahekaugused**(reegel: **plaadi paksus** seinad x50, kaldlaed x40, laed x35) ehk :

Fermacell paksusega 10mm:

Seina	max. 50 cm
kalded	max. 40 cm
laed	max. 35 cm

Fermacell paksusega 12,5mm:

Seina	max. 62,5 cm
kalded	max. 50 cm
laed	max. 43,5 cm

4. 10mm ja 12,5mm plaatide kinnitamiseks kasutatakse Fermacelli kiirkinnituskruve **3,9x30mm**. Need kruvid sobivad nii **metall- ja puitkonstruktsioonile**.
5. **Kruvide vahekaugus** mittekandvate konstruktsioonide puhul(konstruktsioonide vihik al.lk.136):
seinad max. 25cm (kulu ca 20tk/m²)
laed max. 20cm (kulu ca 35tk/m²)
6. Klammerdamise puhul pidada meeles tootjate etteantud klambrite koode. Klambrite vahekauguste arutused teeb projekteerija, kui paati kasutatakse jäigastuseks.
Klambrite vahekaugus mittekandvate konstruktsioonide puhul vaata konstruktsioonide vihikut al.lk.136. Küsi meilt koodide tabelit.
7. **Kõik kinnitusvahendid peavad olema uputatud plaadi sisse ca 1-2mm.**
8. Heli- ja niiskustõkestuse seisukohast ei tohi paigaldada plaatide alumisi ja ülemisi servi tihedalt (ka seinte sisenuurki) üksteise vastu ehk sisenuurkatesse **peavad jääma vuugid ca. 5mm**. Hiljem vuugid pahteldatakse vuugipahtliga või täidetakse akrüülmassiga.

9. 1. Liimivuugi korral kasutatakse saetud täisnurkset ja sirget serva. Vuugi laius ei tohi olla rohkem kui 1mm. Liimi kuivamisaeg 48 tundi. Vuugiliimi kulu ca 20m²/tuub.



Üleliigset liimi ei tohi koheselt eemaldama hakata.

Jäägid eemaldatakse alles peale liimi tahenemist(min. 4-5 tunni pärast) noaga, pahtlilabidaga või spetsiaalse liimieemaldajaga.



- 2.Noaga lõigatud serva puhul jäetakse 5-7mm vuuk, mida hiljem peab pahteldama **fermacelli vuugipahtliga**. Vuugipahtli kulu liimi vuukide ja kinnitusvahendite pahteldamiseks ca 50m²/5kg kott ja 200m²/20kg kott.



10. Kõige kõrgema kvaliteedi tagamiseks kaetakse FERMACELLI kipskiudplaadid täispinnaliselt **fermacelli peenpahtliga**.



11. Hüdroisolatsioon paigaldatakse veega otseselt kokkupuutuvatele piirkondadele.
Hüdroisolatsiooni aluspind peab olema töödeldud nakkeparandajaga.
12. Krohvitavad pinnad peab eelnevalt rohke veega niisutama st. fermacelli pind peab olema märgunud.