



FERMACELL fibergips

Lätta väggar med enastående hög kvalitet

FERMACELL fibergips består uteslutande av gips och pappersfibrer, som utvunnits vid en återvinningsprocess. Blandningen tillsätts vatten och pressas ihop under högt tryck, varvid en enastående hållfasthet uppnås till gagn vid byggnation. Pappersfibrerna är således fördelade i hela gipsmassan och ger därmed fiberplattan en hållfasthet som inte kan jämföras med traditionella gipsskivor.

Unika egenskaper:



Extremt hållfast:

T.ex. 12,5 mm:
50 kg per skruv med plugg, 30 kg per skruv utan plugg. Samt 15 kg belastning per spikkrok



Unik ljuddämning:

– redan vid ett lager fibergips



Brandsäkerhetsskiva:

Brandkonstruktionerna EI 30–EI 120 kan utföras med FERMACELL fibergips från 10 mm tjocklek



Statiska egenskaper:

Via tabelluppgifter kan ingenjören snabbt fastställa skivverkan i en vägg monterad med FERMACELL



Våtrum:

Fermacell fibergips uppfyller BKR` s krav på väggkonstruktion med kakel vid 1 x 12,5 mm Fermacell fibergips monterad på c/c 600 mm.

Snabb montering:



Problemfri fogning:

Med FERMACELL fogspackel. Utan specialverktyg och utan armeringsremsor



Alternativ till fogspackel: Limfog:

FERMACELL limfog limmar ihop skivorna. Minimalt spackelarbete, mycket hållfast fog



Enkel montering:

På underkonstruktionen används skruvar eller klamrar

Enkelt förarbete:

Tillskäres med cirkelsåg med dammsugare, sticksåg eller hålborr

Behändig skiva:

Format: 90 x120 cm, 10, 12,5 och 15 mm tjock. Praktisk vid montering på snedtak eller i trånga utrymmen. Mycket enkel att hantera

Montering av FERMACELL fibergips – kort beskrivning

Välj mellan 3 fogmetoder:



Skivorna trycks tätt ihop med FERMACELL limfog. Nästa dag skrapas överflödigt lim bort

- Mycket hållfast skarv
- Minimalt spackelarbete
- Tidssparande – särskilt för målaren
- Lösreglar behövs inte
- Skivorna kan monteras på motsatt håll mot reglarna



Skivorna sätts med 5-7 mm avstånd och mellanrummet spacklas med FERMACELL fogspackel

- Ingen limning under monteringen



Skivorna beställs med spackelkanter på 2 eller 4 sidor. Spacklas med FERMACELL fogspackel och FERMACELL pappersarmeringsband

- Monteras som traditionell gipsskiva
- Snabb gipsmontering

Tillskärning:

Använd fogsvans, sticksåg och/eller cirkelsåg (12-16 tänder på klingan med hastighetsreglering och dammsugare) vid tillskärning. Kan också med fördel ritsas med en FERMACELL ritskniv och brytas över en kant. Observera att skivorna kan beställas i specialmått, t.ex. rumshöjd, för att undvika tillskärning på byggarbetsplatsen.



Underkonstruktion:

Vid väggar ska 10 mm fibergips understödjas per 450 mm. 15 och 12,5 mm understödjas per 600 mm. I våtrum 12,5 mm monterad på c/c 600 mm.



På trä monteras FERMACELL fibergips med skruvar per 25 cm eller med klamrar per 20 cm



På stål monteras FERMACELL fibergips med skruvar per 25 cm

Målning:



Efter monteringen finspacklas skivorna till önskad finish och microdispers, tapet och målarfärg appliceras