

fermacell

FERMACELL fibergips

– bygger på bättre totalekonomi och högre kvalitet

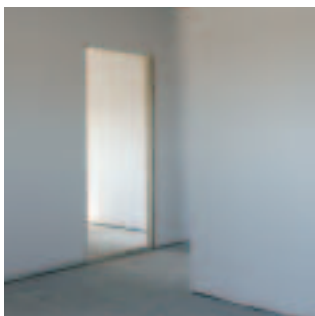
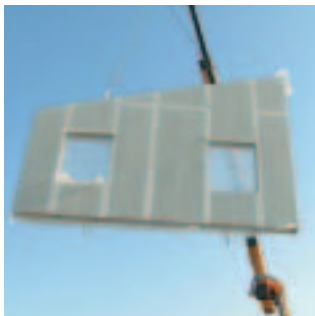


| GOD TOTALEKONOMI | 1-SKIKTSLÖSNINGAR | IDEALISK TILL VÅTRUM | SLAG- OCH SKRUVFAST | BRANDSÄKER | LJUDISOLERANDE |

xella

Vad är FERMACELL fibergips?

FERMACELL fibergips består av 80 % gips och 20 % pappersfibrer. De naturliga råvarorna blandas med vatten och pressas ihop under högt tryck till en homogen massa - utan tillsättning av bindemedel. Resultatet blir starka, ekologiska skivor, som med ett enda lager kan ge samma fördelar som traditionella 2-lagslösningar. FERMACELL fibergips kan användas överallt, där man annars skulle använda vanliga gips- eller träskivor - med många fler fördelar, som kan ge ditt företag fördelar framför konkurrenterna.



FERMACELL fibergips är särskilt lämpligt för prefabricering och minskar effektivt risken för transport- och lyftskador.



FERMACELL fibergips monteras enkelt och snabbt med klammerpistol - antingen vid prefabricering eller som här på byggarbetsplatsen. Statik och snygg ytbehandling klaras enkelt med en och samma skiva.

Spara material. Spara pengar.

Den är tillräckligt bra. FERMACELL fibergips är en mer ekonomisk lösning än traditionella gipsskivor. Visserligen är FERMACELL fibergips dyrare per m² i jämförelse med gipsskivor, men i gengäld får man så många fördelar på köpet, att totalekonomin för bygget blir märkbart bättre. – ganska lätt att förstå, eftersom antalet arbetsmoment kan minskas.

Ett enda lager FERMACELL fibergips uppfyller utan problem de flesta krav på bl.a. ljudisolering, brandsäkerhet och statik i huset. Det betyder färre arbetsmoment och mindre byggmaterial jämfört med vanliga gipsskivor, som ofta kräver två lager för att klara samma krav. Dessutom är FERMACELL fibergips slagfast,

så att montörerna enkelt och snabbt kan sätta upp skivorna med en klammerpistol. Det sparar tid - och tid är pengar på varje byggarbetsplats.

FERMACELL fibergips kan levereras måttbeställda, för att passa just ditt bygge. Det ger inte bara mindre hantering utan också mindre materialspill. Och FERMACELL fibergips kan dessutom användas i hela huset, till väggar, golv och tak – inte minst i våtrum, där det är en av marknadens bästa och billigaste lösningar med bara ett lager.

Låter det för bra för att vara sant? Kontakta en av våra representanter och bli överbevisad!

Ett enda lager FERMACELL fibergips uppfyller utan problem de flesta krav på bl.a. ljudisolering, brandsäkerhet och statik i huset.

Helt enkelt. Dubbelt så bra.

FERMACELL fibergips är den idealiska lösningen på byggen, där hög kvalitet är lika viktigt som en bra totalekonomi och ökad produktionskapacitet.

1-skitslösningar >

En enkel 12,5 mm skiva FERMACELL fibergips kan ge samma fördelar som traditionella 2-lagslösningar - och sparar in hantering av två olika skivmaterial.

Ljudisolerande >

FERMACELL fibergips har en fantastisk ljudisoleringsförmåga och kan med en enkel konstruktion uppfylla gällande byggnormer. Ett lager FERMACELL på var sida om en 70 mm tjock stål- eller träkonstruktion uppfyller 50 dB på stål och 44 dB på trä - och med ett extra lager på ena sidan av stålstommen uppfylls även 52 dB-kravet på brandvägg. FERMACELL finns även som golvelement, och kan då lösa problemet med lyhörddhet. Tänk på att ljudisoleringsförmågan är beroende av varje enskild byggkomponent som används vid byggnationen.

Idealisk för våtrum >

FERMACELL fibergips är det idealiska valet för våtrum, eftersom ett lager 15 mm FERMACELL uppfyller kraven enligt danska "By og Byg Anvisningen 200 "Vådrum" för våtrum. Det beror på att den huvudsakliga beståndsdelen i skivorna är gips, som mögelsvampar har svårt att gro på.

Brandhämmande >

Med bara ett enkelt lager FERMACELL fibergips kan man göra EI 60 konstruktioner på mellanväggar som inte är bärande.

Förvaring utomhus >

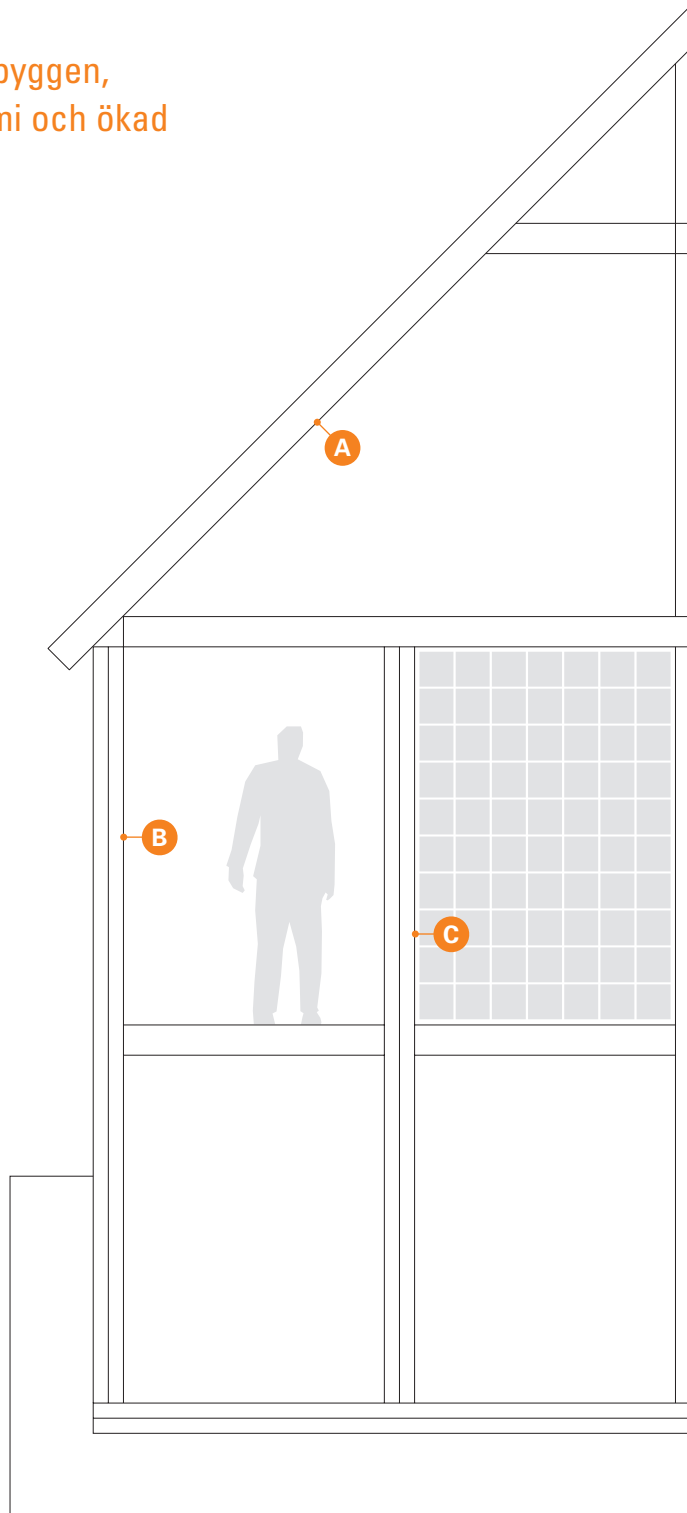
FERMACELL fibergips klarar kortvarig förvaring utomhus. Det innebär till exempel större flexibilitet vid leverans av material till byggarbetsplatser. Täck dock alltid FERMACELL med presenning för att uppnå bästa skydd och lägg dem plant på ett plant underlag.

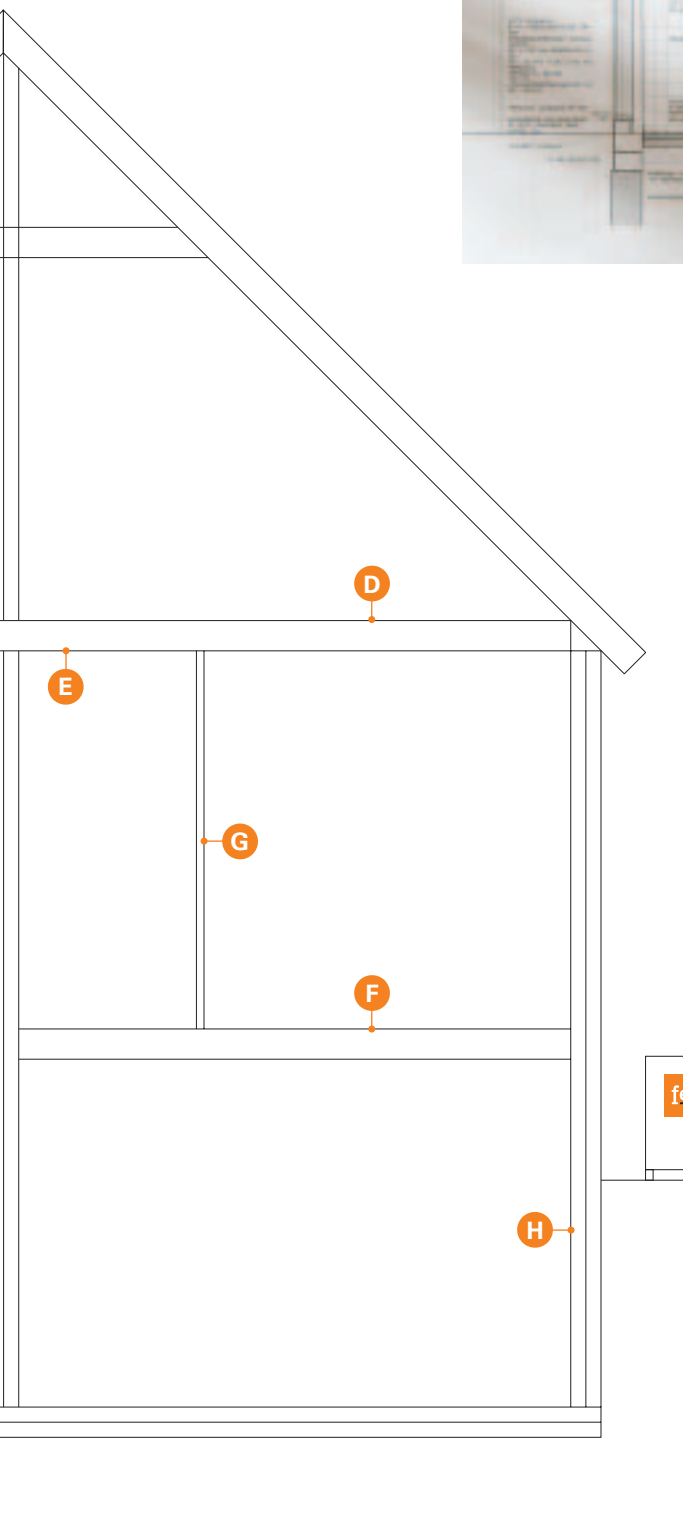
Slagfast >

FERMACELL fibergips styrka gör skivorna ytterst motståndskraftiga mot slag och stötar, till exempel vid transport och montering. Slagfastheten kommer även slutanvändaren till nytta, när det inte blir märken efter en stol eller dammsugare som stött hårt emot väggen. Det gör FERMACELL fibergips särskilt lämpligt för institutionsbyggnader. Trots skivornas styrka kan de ritsas och brytas som vanliga gipsskivor, men skärs enklast med cirkelsåg utrustad med dammsugare.

Skruvfast >

Spikar och skruvar fäster effektivt i FERMACELL fibergips och monteringen kan enkelt och snabbt ske med en klammerpistol. Det starka materialet innebär också att det inte är nödvändigt med vågräta regler för montering av till exempel köks- och badrumsskåp. FERMACELL klarar utan problem 30 kg utan plugg och upp till 50 kg med plugg i en skruv.





< Specialmått

FERMACELL fibergips kan levereras måttbeställda, för att passa varje enskilt bygge. Det sparar tid vid montering och man slipper spill vid tillskärning. FERMACELL fibergips kan levereras i skivor med storlek på upp till 2 540 x 6 000 mm för helvägglösningar

< Statik

FERMACELL fibergips är ett så starkt material att man slipper använda plywood, osb, spånskivor eller andra typer av skivor för att säkra husets avstyvning.

< Nöjda slutanvändare

Slagfastheten, skruvfastheten och den effektiva våtrumslösningen ger stora fördelar, som garanterar nöjda slutanvändare och minskar antalet reklamationer. Det är bland annat enkelt att hänga upp tavlor, lampor etc. eftersom FERMACELL utan problem klarar 30 kg utan plugg och upp till 50 kg med plugg i en skruv.

Noggranna instruktioner är en självklarhet

FERMACELL fibergips är ett trevligt material att arbeta med, men man får naturligtvis en noggrann utbildning av vår servicepersonal, innan arbetet påbörjas. Dessutom finns en separat instruktion för målare och snickare, så att de utan problem kan klara sina arbetsuppgifter.

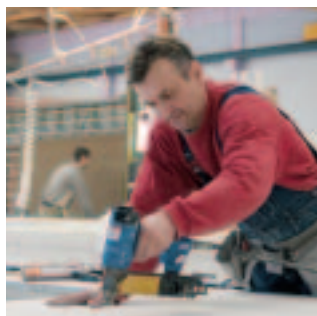
- A: Fermacell till vindsvåningar.
- B: Fermacell till skiljeväggar och till ljudisolering.
- C: Fermacell till våtrum.
- D: Fermacell nivågranulat till ojämnheter i golv.
- E: Fermacell till takkonstruktioner.
- F: Fermacell för minskad lyhördhet, för värmeisolering och brandskydd.
- G: Fermacell till lätta väggar.
- H: Fermacell som värmeisolering.



“Vi har i princip aldrig några transportskador nuförtiden
- tack vare styrkan i FERMACELLs skivor”.

*Robert Pedersen, direktör, Roust Spær A/S
Har använt FERMACELL i över 25 år*

| GOD TOTALEKONOMI | 1-SKIKTSLÖSNINGAR | IDEALISK TILL VÅTRUM | SLAG- OCH SKRUVFAST | BRANDSÄKER | LJUDISOLERANDE |



Tack vare styrkan i FERMACELL fibergips kan man montera skivorna med klammerpistol, och det sparar tid som här i tillverkningen hos Roust Spær A/S.



Roust Spær A/S har levererat väggkonstruktionerna till de färgglada sommarhusen i Blåvandshuk som alla byggs upp kring FERMACELLs starka fibergipsskivor.

Statik, statik och åter statik



Frågar man direktör på Roust Spær A/S, Robert Pedersen, vad han ser som den största fördelen med FERMACELL fibergips, tvekar han inte om svaret. Statik, statik och åter statik. För honom är styrkan hos skivorna den helt avgörande orsaken till att FERMACELL fibergips nu i över 25 år har varit den enda gipsskiva man har velat använda hos Roust Spær A/S.

Styrkan betyder först och främst att man kan uppfylla gällande byggkrav med bara en skiva i väggkonstruktionerna, att montörerna sparar tid, eftersom de kan montera skivorna med klammerpistol och inte minst att det i stort sett aldrig förekommer några transportskador.

Roust Spær A/S, som med sina 100 anställda är en av de stora aktörerna när det gäller väggkonstruktioner både i Danmark och för export, valde en gång FERMACELL fibergipsskivor när man skulle in på den tyska marknaden, och det beslutet har man sedan aldrig haft en tanke på att ändra. Först och främst för statikens skull, men också på grund av en mängd bonusfördelar som man upplever att man får på köpet. Bland annat är slutanvändarna glada för den högre kvaliteten på väggkonstruktionerna, som gör väggarna långt mer motståndskraftiga mot vardagens stötar och slag – ett stort plus även för dem som ska stå för garantin på det färdiga huset.

Ett lager är tillräckligt

“Med FERMACELL fibergips får vi en bättre slutprodukt till samma pris. Så enkelt är det. Kanske har FERMACELL ett högre kvadratmeterpris, men när huset står färdigt och arbetstimmarerna summeras så blir priset detsamma som om vi använt en annan vanlig gipsskiva. Skillnaden är bara den att med FERMACELL kan vi nöja oss med ett skikt och ändå få statik i toppklass. Och det är också en klar fördel att våra montörer utan problem kan montera t.ex. delar av köksinredningen direkt på skivorna. Jag kan verkligen inte se någon anledning till att inte välja FERMACELL”.

*Gösta Gelinder,
EkoHus, har använt
FERMACELL i 10 år.*



FERMACELL är en del av tyska Xella International, som förutom byggsystem tillverkar och levererar kalksandsten, lättbetong, isoleringssystem och industrisystem till hela Europa. Xella ägs av den tyska Haniel-koncernen med 50 000 anställda och en årsomsättning på ca 24 miljarder euro. FERMACELL sysselsätter 210 anställda på 15 europeiska försäljningskontor och har skandinavienkontor i danska Horsens.

Xella Byggesystemer
Sandøvej 1B
8700 Horsens

Tel.: 0045 - 39698907
Fax: 0045 - 39698921
www.xella.dk