

# fermacell ACOUSTIC

Produktinformation og inspiration  
Juli 2017

fermacell<sup>®</sup>





# fermacell ACOUSTIC

## Designet af Lars Vejen

Det skal være ok at lege, tale, hygge og leve i et hjem. Med **fermacell** ACOUSTIC kan du kombinere smukt design med god rumakustik, og dermed give plads til hele familien.

- En optimal kombination af visuelt og akustisk design.
- Et helt unikt produkt, som kombinerer både det æstetiske og det funktionelle på én gang.

Lyden er en vigtig del af vores indeklima. En god rumakustik er en forudsætning for, at et rum er rart at opholde sig i.

Tidens minimalistiske byggestil med hårde gulvbelægninger, glatte vægge og lofter er flotte at se på, men giver udfordringer for rummets akustik, og dermed lydmiljøet.

**fermacell** ACOUSTIC er udviklet så det på samme tid fremstår tidsløst enkelt, og udfylder en kompliceret funktion. Vores mål med **fermacell** ACOUSTIC er mere end at dæmpe dårlig akustik. Vi vil gøre helt op med den uden at gå på kompromis med arkitekturen.

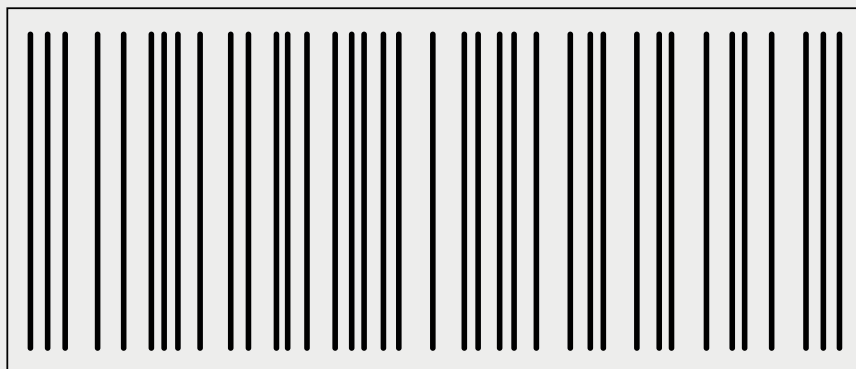
**fermacell** ACOUSTIC er en stærk akustikløsning med mange anvendelsesmuligheder. Pladen kan males uden, at det forringer den akustiske effekt. Sammen med de to klassiske designs, barcode og gradient, giver det mulighed for at skabe vidt forskellige, individuelle udtryk.

Til tider oplever man dårlig akustik, som gør det anstrengende at føre en samtale. Eksempelvis børns leg, eller andre lyd-kilder, opleves larmende og forstyrrende. Løsningen er, at tilføre rummet lydabsorberende overflader, som f.eks. **fermacell** ACOUSTIC. I private boliger anbefales det at beklæde så store loftsflader som muligt med akustikplader for, at opnå den bedst mulige akustiske absorption.

For at få rummets geometri til at gå op med hele plader, kan man med fordel anvende tilpasninger med glatte flader langs kanterne af loftet eller i baner eller felter andetsteds i loftet. Pladerne kan også med fordel monteres på vægge.

Skab dit eget individuelle udtryk med **fermacell** ACOUSTIC.

**fermacell** ACOUSTIC big board  
barcode 900 x 2 100 x 25 mm



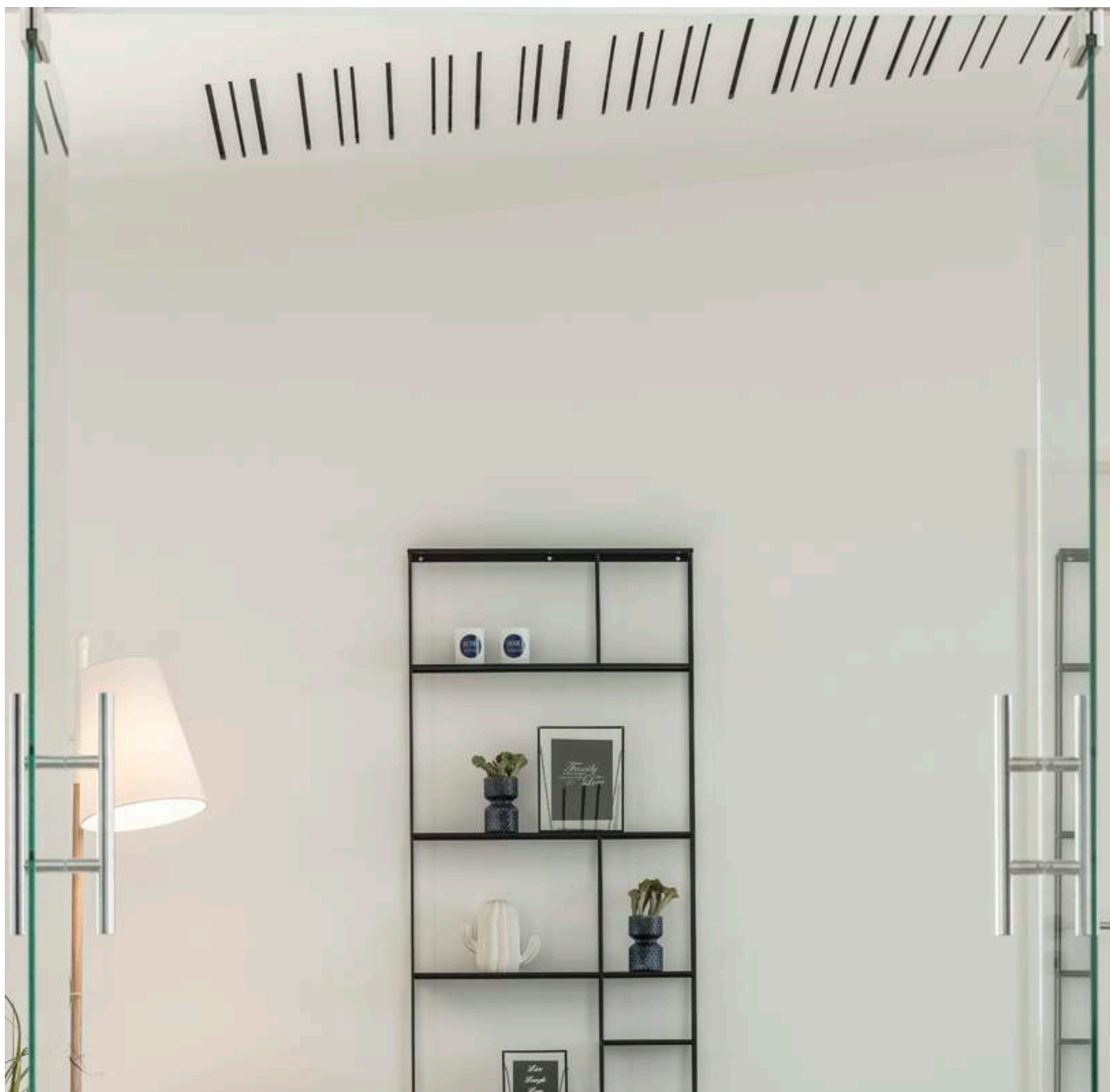
**LARS VEJEN, ARKITEKT & DESIGNER**

”

*Akustikken bør ikke nedprioriteres. Alle ved, hvor invaliderende rum med dårlig akustik kan være.*

*Jeg har ønsket at skabe et akustikprodukt, man også får lyst til at anvende som en æstetisk del af interiøret, og som man samtidigt kan sammensætte efter eget ønske, og i relation til rum og indretning.*

”



## Lyden af sand innovation.

I samarbejde med den danske designer Lars Vejen, og eksperter inden for akustik, har fermacells tekniske rådgivere gentænkt fermacells stærke fibergipsplade som nyskabende akustikplade. **fermacell** ACOUSTIC sætter en ny standard for akustikløsninger. De fleste akustikløsninger på markedet dæmper hele lydbilledet uden at tage højde for den

eksisterende balance. Mange rum er i dag lydmæssigt ude af balance. Inventaret dæmper naturligt diskant-tonerne og lader bassen dominere. Den manglende balance generer ørerne og gør hjernen træt, men det løser **fermacell** ACOUSTIC med smukke koniske slidser, hvori lydene absorberes.

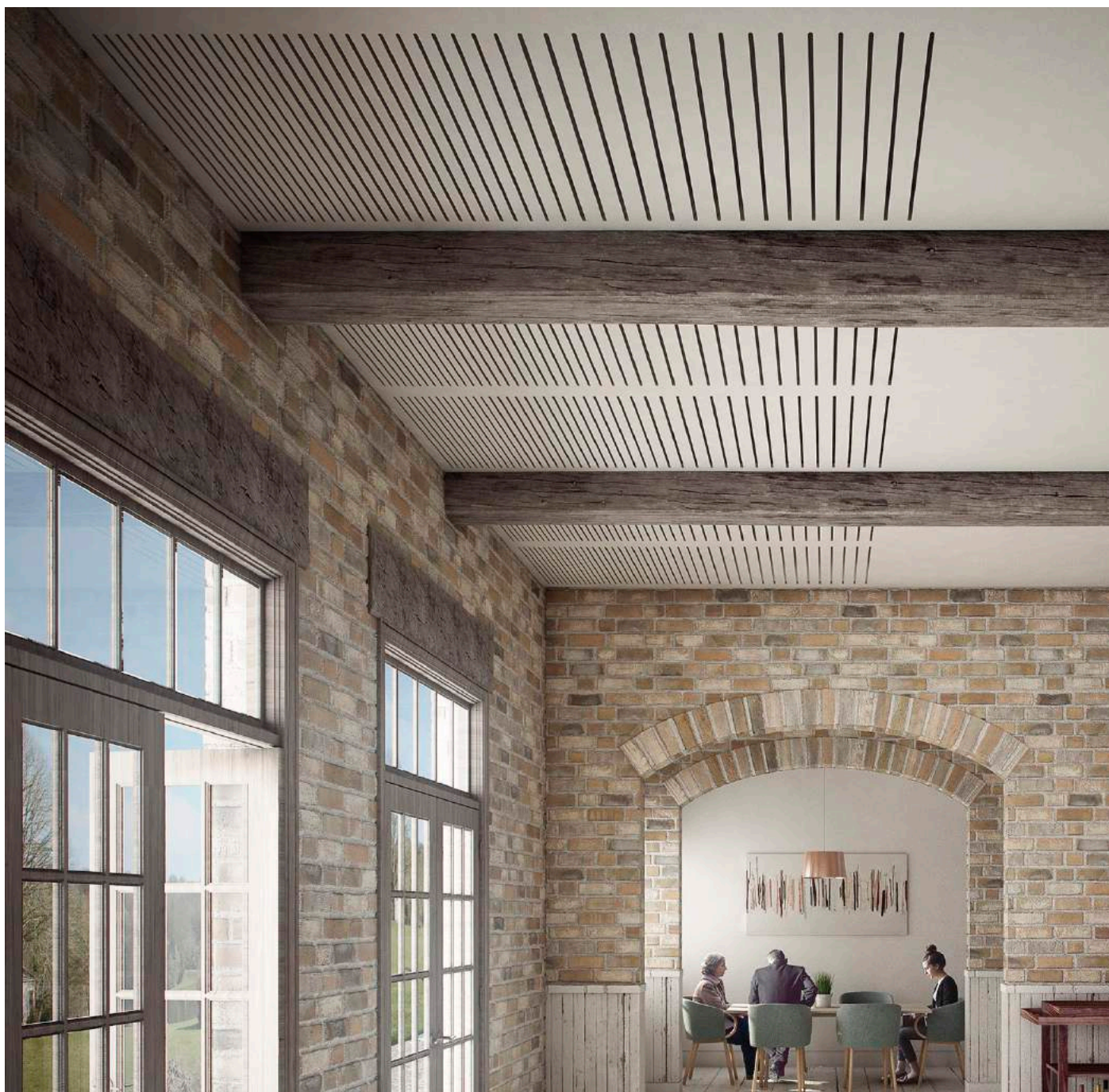
---

**fermacell**  
ACOUSTIC

---

barcode





## Lyden af ægte fred og ro.

**fermacell** ACOUSTIC absorberer lyden i koniske slidser, skåret ud i den hårde fibergips. Her absorberes baslyde samt lyde fra mellem- og diskanttonerne og efterlader et jævnt og behageligt lydbillede.

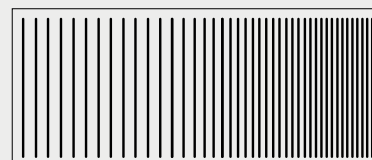
Denne gennemførte akustikløsning efterlader ikke bare lydbillederne dæmpede, men også i balance. Det gør hjemmet, kontoret, og alle andre støjplagede rum, mere behagelige at være i.

---

**fermacell**  
ACOUSTIC

---

gradient





## Lyden af ren æstetik.

**fermacell** ACOUSTIC giver større velvære i alle rum uden at gå på kompromis med æstetikken.

De klassiske designs, barcode og gradient, lader **fermacell** ACOUSTIC falde ind som en velintegreret del af indretningen i såvel moderne som klassisk arkitektur.

Det endelig udtryk gør **fermacell** ACOUSTIC til mere end blot et akustikloft. **fermacell** ACOUSTIC kan males, helt uden at det ændrer den akustiske funktion.

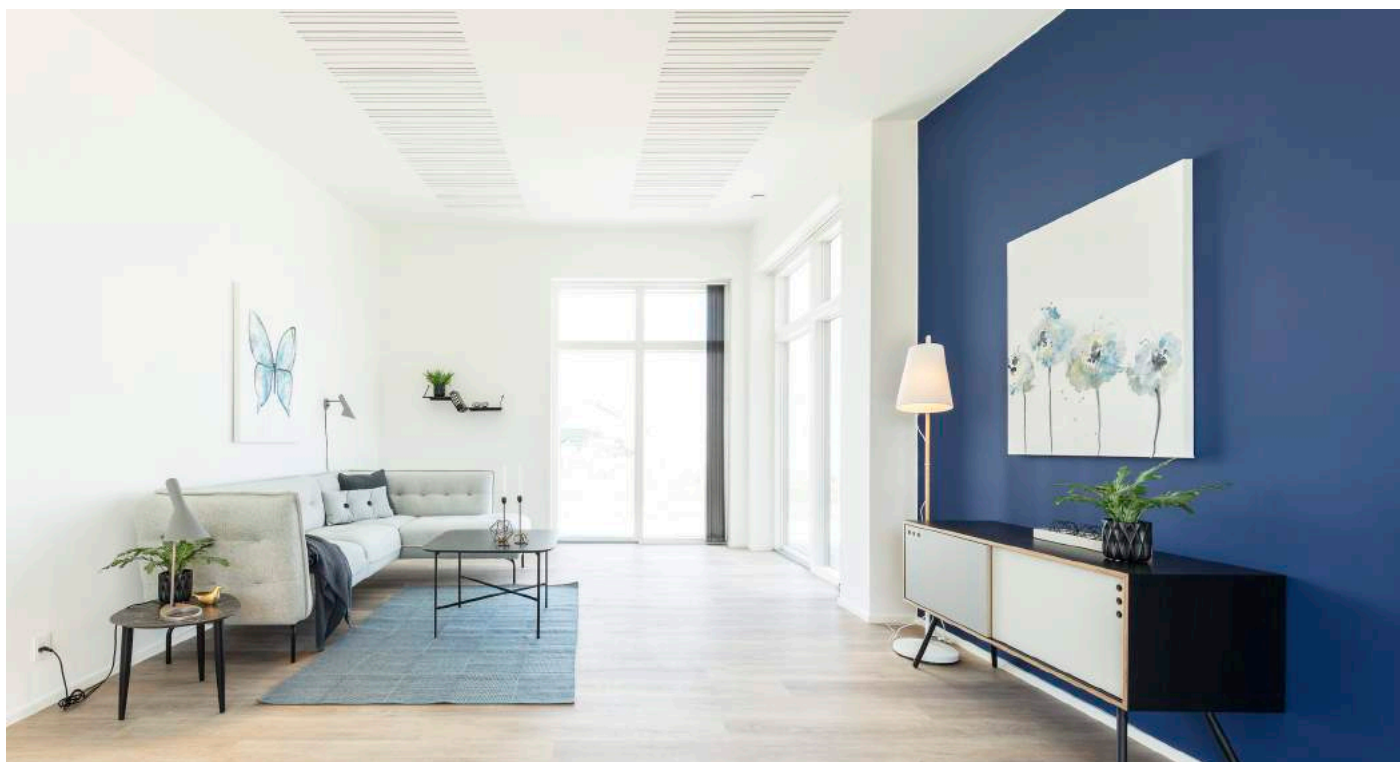
---

**fermacell**  
ACOUSTIC

---

barcode





## Lyden af gennemtænkt design.

**fermacell** ACOUSTIC er udviklet i fibergips og kombinerer akustisk funktion med et karakteristisk udtryk skabt i samarbejde med dansk designer Lars Vejen. Pladerne består af cellulosefibre fra genbrugspap og -papir, gips og vand, og er kendetegnet ved høj styrke og formstabilitet.

**fermacell** ACOUSTIC har en forventet levetid på mindst 50 år. Når den ikke kan bruges længere, kan pladen genanvendes til produktion af ny fibergips.

**fermacell**  
ACOUSTIC

barcode



Fermacell Scandinavia

Tlf.: +45 39 69 89 07

info-fermacell.dk@xella.com

[www.fermacell.dk](http://www.fermacell.dk)

**fermacell**<sup>®</sup>

