

Vakuumisolerte, tette felt til glassfasader:



Allmen informasjon:

- Våre vakuu-isolerte sandwich-plater monteres i fasadesystemer, på samme måte som vanlig isolerglass.
- 50mm-tykk vakuuplate tilsvarer 250mm med mineralull:
 - U-verdi = 0,14 W/(m²K)
 - λ Lambda-verdi = 0,007 W/(m•K)
- Standardoverflater er i glass og/eller aluminium.
- På bestilling kan vi også levere andre overflater.
- Dermed kan tykkelsen på ytterveggen være under 60mm.
- **Når ytterveggen blir 300mm tynnere enn vanlig stendervegg, sparer man 3m² gulvareal, per 10 løpemeter yttervegg, per etasje.**
- **arealbesparelse:** 10m-lang fasade i Oslo-sentrum x 5 etasjer x 0,3m² x 60 000 NOK = 900 000 NOK.
- **materialekostnad:** 10m x 5etg x 3,3m etasjehøyde x 2 700 NOK/m² x 1,25 moms= 506 250 NOK
- I tillegg sparer man en god del arbeidsintensiv snekkerarbeid.
- Made in Germany: Alle komponenter er produsert ved våre produksjonsanlegg i Tyskland.

- Vi har levert elementer til flere pretisjebygg som:
 - Apple Campus 2, Copertino California, Forster and Partners.
 - Norsk abassade i Berlin, Snøhetta.
 - Capricorn Haus, Düsseldorf Tyskland, Gatermann + Schossig (DGNB gold, tysk BREAM).
- Vaku-Isotherm og Elmtech er søsterselskaper, med felles eier.
 - <https://www.vaku-isotherm.de/en/industries/building-applications#sandwichpaneel>
 - http://www.elmtech.de/home_en.html

