



FASADESYSTEM

Sapa 4150 PH

ENERGIEFFEKTIVT OG FLEKSIBELT

Fasadesystem 4150 består av isolerte, 50 mm brede aluminiumprofiler. Sammen med den innvendige pakningen gir den nytutviklede isolatoren høye isoleringsegenskaper.

Ytelser

- Profilene er utformet for å gi stabilitet mot dimensjonert last, og sammenføres med skjulte forbindere. Systemet kan enkelt kompletteres med enheter som kan åpnes. U-verdier for fasaden skal angis for hele fasaden.
- For lavest mulig klimapåvirkning produseres aluminiumprofilene i Hydro CIRCAL, som består av minst 75% resirkulert aluminium fra forbrukerskrot. Dette gir et av de laveste karbonavtrykkene i verden per kilo produsert aluminium.
- Nytutviklet isolator for høye isoleringsegenskaper.
- Basisprofiler i flere dimensjoner, 120–300 mm.
- Glasstykkelse 48–64 mm.
- Sapa 4150 PH oppfyller de strenge energikravene for passivhus som er satt av det tyske sertifiseringsorganet Ift Rosenheim. Systemet oppnår lav U-verdi; $U_{cw} = 0,66 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.
- Lydreduksjon: $R_w = 50 \text{ dB}$.
- Klassifisert iht. gjeldende NS-EN-standarder.

Termiske egenskaper

- Sapa 4150 PH: $U_{cw} = 0,66 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Beregnet på element iht. passivhusstandard.

Tetthet

- Lufttetthet: klasse AE1200.
- Regntetthet: klasse RE1200.
- Motstand mot vindlast: 2000 Pa.

Sikkerhet

- Innbruddssikring, klasse RC og RC3.

Utførelse

- Basisprofiler i flere dimensjoner, 120–300 mm.
- Bredt sortiment av utvendige dekorprofiler som gir stor dersignfrihet.
- Vindu: 1086 SX, innadslående.
- Dører: slag- og skyvedører kan enkelt integreres.

Termiske egenskaper: U-verdi: $U_{cw} = 0,66 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Lufttetthet: klasse AE1200
Regntetthet: klasse RE1200
Motstand mot vindlast: 2000 Pa
Lydreduksjon: $R_w = 50 \text{ dB}$
Innbruddssikring: klasse RC2 og RC3
Glasstykkelse: 48–64 mm

sapa:



Hydro Building Systems
Kjeller Vest 6
2007 Kjeller
www.sapa.no

sapa:

By  Hydro