



FASADSYSTEM

Sapa 4150 PH

ENERGIEFFEKTIVT OCH MÅNGSIDIGT

Fasadsystem 4150 består av isolerade, 50 mm breda aluminiumprofiler. Med nytvecklade isolatorer ihop med inre fogband ger det höga isoleringsegenskaper.

Prestanda

- Profilerna är utformade för att ge stabilitet mot dimensionerande laster. Sammanfogning sker med dolda förband. Systemet kan enkelt kompletteras med öppningsbara enheter. U-värden för fasad ska redovisas för hela fasaden.
- För lägsta klimatpåverkan är aluminiumprofilerna tillverkade i Hydro CIRCAL med minst 75% återvunnen aluminium. Detta ger ett av de lägsta koldioxidavtrycken i världen per kilo producerad aluminium.
- Nytvecklade isolatorer för höga isoleringsegenskaper.
- Stomprofiler i flera dimensioner, 120–300 mm.
- Glastjocklek 48–64 mm.
- Sapa 4150 PH klarar de stränga passivhusenergi-kraven ställda av tyska certifieringsorganet Ift Rosenheim. Systemet uppnår låga $U_{cw} = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Ljudreduktion: $R_w = 50 \text{ dB}$.
- Klassificerad enligt gällande EN-standarder.

Termisk prestanda

- Sapa 4150 PH: $U_{cw} = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$. Beräknat på element enligt passivhus standard.

Täthetsprestanda

- Lufttäthet: klass AE1200.
- Vattentäthet: klass RE1200.
- Motstånd mot vindlast: 2000 Pa.

Säkerhet

- Inbrottskyddsklass RC2 och RC3 för glasade delar.

Utförande

- Stomprofiler i flera dimensioner, 120–300 mm.
- Brett sortiment av dekorprofiler för exteriör formgivning.
- Fönster: 1086 SX, inåtgående.
- Dörrar: Slag- och skjutdörrar kan enkelt anslutas.

Termisk prestanda: U-värde: $U_{cw} = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$
Lufttäthet: klass AE1200
Vattentäthet: klass RE1200
Motstånd mot vindlast: 2000 Pa
Ljudreduktion: $R_w = 50 \text{ dB}$
Inbrottskydd: klass RC2 och RC3
Glastjocklek: 48–64 mm

sapa:

By  Hydro



Hydro Building Systems Sweden AB
Metallvägen
574 81 Vetlanda
www.sapa.se

sapa:

By  Hydro