



## FACADE

# Sapa 4150 PH

## ENERGIEFFEKTIV OG ALSIDIG

Sapa Facade 4150 PH består af isolerede, 50 mm brede aluminiumprofiler. Med sine nyudviklede termiske isolatorer og de indvendige pakninger tilbyder den fremragende isoleringsegenskaber.

### Egenskaber

- Profilerne er designet med henblik på stabilitet i forhold til de dimensionerede belastninger, og samles med skjulte samlinger. Systemet kan nemt suppleres med oplukkelige enheder..
- For at opnå den lavest mulige CO<sub>2</sub>-belastning fremstilles aluminiumprofilerne af Hydro CIRCAL, der indeholder mindst 75 % genvundet aluminium fra forbrugerskrot. Det giver en af de laveste CO<sub>2</sub>-belastninger på verdensplan per kg produceret aluminium.
- Nyudviklede termiske isolatorer giver fremragende isoleringsegenskaber.
- Rammeprofiler i mange dimensioner, 120-300 mm.
- Glastykkelse 48-64 mm.
- Sapa 4150 PH opfylder de strenge energikrav til passivhuse, som er udarbejdet af det tyske certificeringsorgan IFT Rosenheim. Systemet opnår en lav  $U_{cw} = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
- Lyddæmpning:  $R_w = 50 \text{ dB}$
- Klassificeret iht. aktuelle EN-standarder.

### Termiske egenskaber

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

Termiske egenskaber:  $U$ -værdi:  $U_{cw} = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 Lufttæthed: klasse AE1200  
 Vandtæthed: klasse RE1200  
 Vindbestandighed: 2000 Pa  
 Lyddæmpning:  $R_w = 50 \text{ dB}$   
 Indbrudssikring: klasse RC2 og RC3  
 Glasfals: 48-64 mm

### Egenskaber

- Lufttæthed: klasse AE1200.
- Vandtæthed: klasse RE1200.
- Vindbestandighed: 2000 Pa.

### Sikkerhed

- Indbrudssikring klasse RC2 og RC3 for glaspartier.

### Design

- Rammeprofiler i mange dimensioner, 120-300 mm.
- Et bredt udvalg af indvendige tvær-/midtersprosser og udvendige dekorationsprofiler giver stor frihed til at skabe det ønskede look.
- Vinduer: 1086 SX, ind- og udadgående.
- Døre: iind- og udadgående døre og skydedøre kan nemt indbygges.

**sapa:**



Hydro Building Systems  
Julstøvej 1  
DK-8240 Risskov  
[www.sapa.dk](http://www.sapa.dk)

**sapa:**

By  Hydro