

FASADESYSTEM

SAPA 4150 EI 30

ISOLERT FASADESYSTEM MED BRANNBESKYTTELSE

SAPA 4150 EI 30 er basert på vår populære og velprøvde standardfasade med samme navn. Vår brannløsning gir svært god beskyttelse ettersom kjølede materiale brukes i alle basisprofiler, og brannglasset sikres med rustfrie klips.

Ytelse

- SAPA 4150 EI 30 passer utmerket til utendørs og innendørs applikasjoner for brannløsninger med høye krav.
- Bredder basisprofil 50 mm.
- Ved brann fra innsiden. Kan utføres i ubegrenset bredde ved maks høyde 3 m. Maks tillatt høyde er 3,6 m med begrenset bredde.
- Ved brann fra utsiden kan fasader utføres som utfagningsvegg eller curtain wall (utenfor bjelkelag). Kan gå over flere etasjer. Ubegrenset bredde ved maks 3 m mellom innfestingspunkter. Begrenset bredde ved maks 3,6 m mellom innfestingspunktene.
- Ved brann fra uavhengig side. Kan utføres i ubegrenset bredde med opptil 3 m høyde. Maks tillatt høyde er 3,6 m med begrenset bredde.
- Kan utføres som utfagningsvegg (mellom etasjer).
- For høyde opptil 3,6 m med begrenset bredde.
- Glasstykkelse fra 12-46 mm (59 mm fals).
- Glassalternativer tilgjengelig for E 30 og EI 30.
- Flere forskjellige alternativer for innfesting i reisverk.

Termisk ytelse

- I henhold til ordinært fasadesystem 4150.

Sikkerhet

- Brannklasse EI 30 (E 30, EI 15) i P-merkings sertifikat 144502.

Design

- Bredder basisprofil 50 mm.
- Basisprofiler fås i flere varianter: Standard, I og T er tilgjengelige*
- Dybde basisprofil 80-180 (140*) mm.
- Glassholder for dekorprofiler i stort utvalg.
- Flere glassalternativer tilgjengelig.
- Fyllinger tilgjengelig for innendørs og utendørs bruk.

Lavt karbonavtrykk

SAPA 4150 EI 30 er produsert med Hydro CIRCAL, resirkulert høykvalitets lavkarbonaluminium, med minst 75 % resirkulert aluminium fra tidligere brukte byggevarer. Hydro CIRCAL har et gjennomsnittlig karbonavtrykk mindre enn 2,3 kg CO₂/kg produsert aluminium.

*) For noen applikasjoner gjelder begrensninger og færre valgmuligheter.

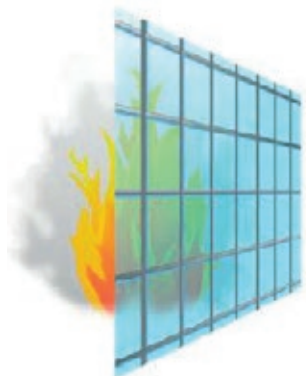
Godkjenningbevis: 144502

Fasade, mål: Uten begrensninger i bredde ved maks høyde 3000 mm. Ved maks bredde 3000 mm er maks høyde 3600 mm.

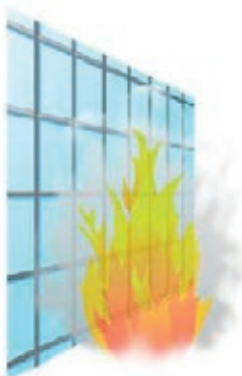
Godkjente brannglass: Contraflam 30, Contraflam lite 30, Swissflam 30, Pyrostop 30-17 m.fl., Pyrobel 16 DGU m.fl., Pyrodur 30-25 m.fl., Pyroguard 11, Pyrobelite 7 DGU m.fl.

Godkjente fyllinger: Gips- og steinullsfylling med utvendig overflatesjikt av glass, aluminium- eller stålplate. Innvendig med overflatesjikt av gips, aluminiumplate alt. stålplate





Brann fra innside
Utfagningsvegg maks høyde 3000 mm



Brann fra utside
Utfagningsvegg / utenpåliggende vegg
maks etasjehøyde 3000 mm



Brann fra uavhengig side
Utfagningsvegg maks høyde 3000 mm



Ranheim skole, Norge, har SAPA Fasade 4150 i brannklasse EI 30 for innendørs partier.

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

sapa:

By  Hydro