

FASADSYSTEM

SAPA 4150 EI 30

ISOLERAT FASADSYSTEM MED BRANDSKYDD

SAPA 4150 EI 30 är baserad på vår omtyckta och väl beprövade standardfasad med samma namn. Vår brandlösning ger ett mycket säkert skydd då kylande material används i samtliga stomprofiler och brandglasen säkras med rostfria klips.

Prestanda

- SAPA 4150 EI 30 passar utmärkt till exteriöra såväl som interiöra applikationer för brandlösningar med höga krav
- Bredd på stomprofil 50 mm.
- Vid brad från insidan. Kan utföras i obegränsad breddvid höjd 3 meter. Max tillåten höjd är 3,6 m men då med begränsad bredd.
- Vid brand från utsida kan fasaden utföras som utfackningsvägg eller som curtain wall (utanför bjälklag). Får göras över flera våningsplan. Obegränsad bredd vid max 3 m mellan infästningspunkter. Bredd begränsad vid max 3,6 m mellan infästningspunkter.
- Vid brand från oberoende sida. Kan utföras i obegränsad bredd vid höjd 3 meter. Max tillåten höjd är 3,6 m men då med begränsad bredd.
- Kan utföras som utfackningsvägg (mellan våningsplan).
- För höjd upp till 3,6 m med begränsad bredd.
- Obegränsad bredd vid höjd max 3 m.
- Glastjocklek från 12–46 mm (59 mm fals).
- Glasalternativ tillgängliga för E 30 och EI 30.
- Flera olika alternativ för infästning mot byggnadsstomme.

*) För vissa applikationer gäller färre valmöjligheter och begränsningar.

Termisk prestanda

Enligt ordinarie fasadsystem 4150.

Säkerhet

- Brandklass EI 30 (E 30, EI 15) i P-märkningscertifikat 144502.

Design

- Bredd på stomprofil 50 mm
- Stomprofiler i flera varianter: standard, I och T tillgängliga*.
- Stomprofildjup 80–180 mm (140*) mm.
- Glashållare för dekorprofiler i stort urval.
- Flera glasalternativ tillgängliga.
- Fyllning för interiört och exteriört bruk.

Lågt koldioxidavtryck

- SAPA 4150 EI 30 är tillverkad i Hydro CIRCAL som består av minst 75% återvunnet aluminium från uttjänta byggprodukter. Hydro CIRCAL är ett högkvalitativt aluminium med en låg koldioxidhalt på genomsnitt 2,3 kg CO₂/kg aluminium.

Godkännandebevis: 144502

Fasad, mått: utan begränsningar i bredd vid max höjd 3000 mm. Vid max bredd 3000 mm är max höjd 3600 mm.

Godkända brandskyddsglas: Contraflam 30, Contraflam lite 30, Swissflam 30, Pyrostop 30-17 mfl., Pyrobel 16 DGU mfl., Pyrodur 30-25 mfl., Pyroguard 11, Pyrobelite 7 DGU mfl.

Godkända fyllningar: gips- och stenullsfyllning med utvändigt ytskikt av glas, aluminium- eller stålplåt. invändigt med ytskikt av gips, aluminiumplåt alt. stålplåt



By  Hydro

Applikationer



Brand från insida

Utfackningsvägg max höjd 3000 mm



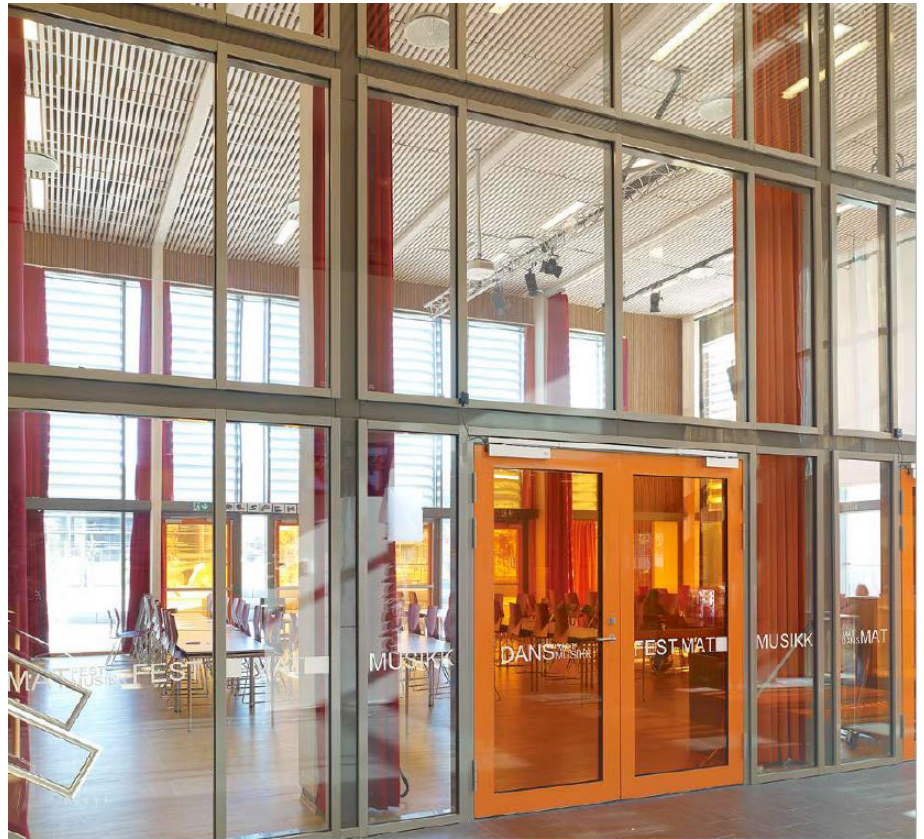
Brand från utsida

Utfackningsvägg / utanpåliggande vägg
max våningshöjd 3000 mm



Brand från oberoende sida

Utfackningsvägg max höjd 3000 mm



Ranheim Skole, Norge har SAPA Fasad 4150 i brandskyddsklass EI 30 för interiöra partier

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

sapa:

By  Hydro