

TP FIRE EI30

Produktbeskrivelse

Generelt

TP Fire

TP Fire kan udføres som fuldglasvæg med klassificerede stålrammeglasdøre og tilhørende glaspartier, der opfylder brandkrav på EI30 samt diverse lydkrav og krav til røgtætning CSA. Eller som enkeltglaspartier i f.eks. gips- eller betonvægge.

Konstruktionen i stål giver mulighed for ekstremt slanke profiler, som samtidig overholder diverse brandkrav.

Alle komponenter er CE-mærket og testet og klassificeret efter gældende europæiske standarder.

Systemet kan kombineres med Triplan's øvrige produktserier.

Tekniske specifikationer

Stålrammedør-partier

Partierne kan leveres som individuelle løsninger i forskellige modulstørrelser og med beslåning af dørene jf. projekt. Dørene kan leveres som enkelt- eller dobbeltfløjede og evt. med bundlydtætning.

Partierne har en installationsdybde på 60 mm.

Profilerne leveres med indvendige forstærkninger, der også kan benyttes til kabelføring. Ledninger til el-installation henhører under el-arbejde.

Testet som flugtvejsdøre i henhold til EN 1125/EN 179.

Brandtestet i kombination med glas fra flere forskellige leverandører.

Rammer

Rammer udføres af stålprofiler, og de enkelte partier leveres færdige fra fabrikken.

Rammetykkelse 60mm jf. klassifikationskravet.

Rammer leveres varmgalvaniseret og pulverlakeret i farve efter ønske eller i rustfrit stål 1.4401 ubehandlet eller poleret.

Brandmodstandsevne: EI30, jf. EN 1634-1

Glas isættes på stedet.

Glas

Glaspartier leveres med enkelt lag brandglas jf. brandkrav.

Brandglas opbygget af flere lag hærdet glas med mellemliggende lag af brandgel.

Glasset er forseglet på alle fire kanter.

Glastykkelse standard fra 16 – 22 mm.

Ved Structure-glas er glastykkelse fra 23 – 28 mm.

Brandglas i sikkerhedsklasse: Klasse A sikkerhedsglas, overholder krav til personsikkerhed i henhold til EN 12600, 1 (B) 1 i henhold til DS/INF 119.

Brandmodstandsevne: EI30, jf. EN 1364-1

Lydreduktion: R_w : 38-42 dB jf. glastykkelse.

Samlinger

Samlinger kan udføres med stålprofiler.

Ved Structure-glas kan lodrette stålprofiler undlades og erstattes med 4 mm brandfuge.

Gummipakning

EPDM-bånd, sort.

Glasfuger

Glasfuger i Structure udføres med 2 x Kerafix FXL 200 i tykkelse jf. glastykkelse og forsegles med silicone-fuge DC895.

Røgtætning

Røgtætning udført i overensstemmelse med DIN 18095 og EN 1634-3.

Udførelse

Alle mål kontrolleres på stedet af entreprenør.

Stålrammepartier skal monteres i lod og vage.

Glas præfabrikeres af leverandør.

Glasdimensioner skal verificeres af leverandør.