

Kasutusala

EI30 klassi tuletõkkeaken/sein tõkestab tule leviku ning isoleerib põlengust tekkiva kuumuse vähemalt 30min jooksul. Suure klaaspinna tõttu sobib selline toode eriti hästi eraldama tuletõkkeseksioone kohtades, kus liigub palju inimesi – koolide, haiglate, büroode jt ühiskondlike hoonete trepikojad, koridorid jmt.

Mõõdud

Akna/seina maksimaalsed mõõdud on :
 kõrgus **3980mm**
 laius **seksioonide kaupa piiramatult**
 valgusava mõõt = raami kabariit – **140 mm**

Vastavussertifikaat

Aken/sein on läbinud TÜV NORD Baltik poolt läbiviidud katsepõletused, mis tagavad tootele EI30 tuletõkkevastavussertifikaadi nr. 123-06/08.

Konstruksioon

Seinaraam valmistatakse Šveitsi tootja **Hermann Forster AG** kvaliteetsest terasprofiilisarjast **Forster Fuego Light**. Kõik liited keevitatakse. Raami sügavus on 65mm.

Klaasi ja raami vahele paigaldatakse tulekindlad klaasitihendid.

Sein on värvitud enam levinud värvitoonides polüester pulbervärvi ja tsinkkruntvärviga. Standardtoonideks on RAL9010 (pure white), RAL7001 (silver grey), RAL8014 (sepia brown), RAL9007 (grey aluminium), RAL7024 (graphite grey), RAL9006 (white aluminium). Lisa võimalusena saab uksi värvida kogu RAL värvikaardi toonides kahe komponendilise polüuretaanvärvi ja epoksüidkruntvärviga.

Klaasid

Klaasina kasutatakse ainult EI30 tuletõkestusklassile vastavaid eriklaase. Läbipaistmatutes osades kasutatakse 2x13mm kipsplaati, mis on kahelt poolt kaetud värvitud terasplekkidega.

Väga suurte klaaside (üle 4 m²) ja raskete klaaside korral tuleb arvestada eritingimustega nii konstruktsioonilise lahenduse, kui ka paigaldustööde osas.

Lisad

Kogu konstruktsiooni paremaks kaitsmiseks korrosiooni eest on profiilid kaetud tsingikihiga (galvaanilisel teel).

Vajadusel on võimalik panna klaasi asemele terassändvits.

Hooldus

Akna/seina raami puhastamiseks võib kasutada pehmet niisket lappi. Abrasiivseid puhastusvahendeid ei tohi kasutada. Klaasi puhastamiseks võib kasutada selleks ettenähtud vahendeid vastavalt nende tootja poolt antud juhistele. Vähemalt kord aastas tuleb kontrollida tihendite seisukorda ja vajadusel oma elastsuse kaotanud tihendid uutega asendada.

Toote ostmisel on võimalik sõlmida korralise hoolduse leping.

