

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 tuletõkkesektioone kohtades, kus liigub palju inimesi – koolide, haiglate, büroode jt ühiskondlike hoonete trepikojad, koridorid jmt.

Kasutatakse nii sise kui ka välisseinana valides keskkonnale vastava viimistluse ja klaasi. Variandina on ka roostevabast profiilist sein.

Mõõdud

Akna/seina maksimaalsed mõõdud on:
 kõrgus **3980 mm**
 laius **3970 mm (laiust võib suurendada)**
 valgusava mõõt = raami gabariit – **140 mm**

Vastavussertifikaat

Aken/sein on sertifitseeritud Inspecta Estonia OÜ poolt sertifikaadiga ET-0280-020. Forster Fuego Light terasprofiilidest mittekandev tuletõkkesein EI30 klassifitseerub standardi EN 13501- 2:2007+A1:2009 kohaselt:
Tulepüsisivusklass EI30

Konstruksioon

Seinaraam valmistatakse Šveitsi tootja Forster Profilsysteme 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 epoksüüd kruntvärviga.

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 tsiingikihiga (galvaanilisel teel).

Vajadusel on võimalik panna klaasi asemele terassändvitš.

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.

