

**TERASPROFIILTULETÕKKEAKEN/SEIN**
**PFW029 FORSTER FUEGO LIGHT PROFIIIDEST, EI60**

version 12

**Kasutusala**

EI60 klassi tuletõkkeaken/sein tõkestab tule leviku ning isoleerib põlengust tekkiva kuumuse vähemalt 60min jooksul. Suure klaaspinna tõttu sobib selline toode eriti hästi eraldama tuletõkkeseksioone kohtades, kus liigub palju inimesi – koolide, haiglate, büroode jt ühiskondlike hoonete trepikojad ja koridorid. 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 **3855 mm (laiust võib suurendada)**  
 valgusava mõõt = raami gabariit – **140 mm**

**Vastavussertifikaat**

Aken/sein on sertifitseeritud Inspecta Estonia OÜ poolt sertifikaadiga ET-0268-20. Forster Fuego Light terasprofiilidest mittekandev tuletõkkesein EI60 klassifitseerub standardi EN 13501- 2:2007+A1:2009 kohaselt: **Tulepüsivusklass EI60**

**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 EI60 tuletõkestusklassile vastavaid eriklaase. Läbipaistmatutes osades kasutatakse 3x12,5mm tulekindlat kipsplaati, mis on kahelt poolt kaetud värvitud terasplekkidega. Väga suurte klaaside (üle 4 m<sup>2</sup>) 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 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 juhiste. Vähemalt kord aastas tuleb kontrollida tihendite seisukorda ja vajadusel oma elastsuse kaotanud tihendid uutega asendada. Toote ostmisel on võimalik sõlmida korralise hoolduse leping.

