



sakumetall

METALL-TULETÖKKE-TURVAUKS

MFD011 METALL-TULETÖKKE-TURVAUKS FG EI30

versioon 09

Kasutusala

Kasutatakse tuletõkkeseksioonide vahelise turvauksena tööstushoonetes, elamutes ja kontorihoonetes, kus ukse tulekindlusklass peab olema EI30.

Mõõdud

Ukse lengi maksimum gabariitmõõdud kuni: 1090 x 2510 mm või 1200 x 2290 mm.

Vastavusertifikaat

Uks on katsetatud vastavalt katsestandardile EVS-EN 1634-1:2002 TÜV NORD BALTIC OÜ Tallinna katselaborooriumis ja sertifitseeritud vastavalt standardile EVS-EN 13501-2:2004 Sertifitseerimisbüroo EstCert OÜ poolt sertifikaadiga Nr 344-065/08 tulepüsivusklassiga EI₂30. Ukse mürakindlus (R_w) vastavalt katsestandardile EVS-EN ISO 140-14:2004 on 36 dB. Ukse sissemurdmiskindlus vastavalt standardile LST-L-ENV 1627 on klass 3.

Konstruksioon

Uks on valmistatud külmuvaltsitud lehtterasest stantsimise, kantimise ja keevitamise teel. Hingedeks on 2 keevitatavat kuullaagriga lehttinge. Hinge telje läbimõõt on 14 mm. Hingede vahel paiknevad kaks turvatihvti diameetriga 12 mm.

Ukseleht on paksusega 64 mm. Mantelservad asuvad külgedel ja üleval. Väliskülg on valmistatud 1,50 mm ja sisekülg 1,00 mm paksusest lehtterasest. Ukselehe plekid on omavahel ühendatud keevisõmblustega. Ukselehe sees on isolatsioonimaterjaliks tulekindel kiviviill ja mineraalplaat. Ukselehe suur jäikus on saavutatud tänu metalli ja isolatsioonmaterjali kokkuliimimisele.

Leng on valmistatud 1,5 mm külmuvalts lehtterasest profiilidest, mis on lengi nurkadest ühendatud keevisõmblustega. Isolatsiooniks on kiviviill. Lengi on võimalik tellida kas paigalduspilusid katva katteliistuga (tüüp XM) või seinapinnast sügavamale paigaldatava ilma katteliistuta (tüüp XS) lahendusega. Ukse tihendiks on lengi külge kinnitatud paisuv tihend 2x20 mm ja lengi soonde kinnituv elastne silikoon kummitihend.

Lävepakk valmistatakse kuumtsingitud või värvitud lehtterasest.

Viimistlus

Uksed on värvitud enam levinud värvitoonides polüester pulbervärviga. Standardtoonideks on RAL9010 (pure white), RAL7001 (silver grey), RAL8014 (sepia brown), RAL9007 (grey aluminium), RAL7024 (graphite grey), RAL9006 (white aluminium). Lisavõimalusena saab uksi värvida kogu RAL värvikaardi toonides kahe komponendilise polüuretaanvärvi ja epoksüid kruntvärviga.

Lukud

Uksele saab paigaldada tuntud lukufirmade Abloy, Boda, Assa ja Nemef tuletõkkeukse lukuna sertifitseeritud kasutuslukke alumisteks lukkudeks. Turvalukuna saab paigaldada Abloy, Boda ja Assa turvalukke.

Paigaldamine

Leng kinnitatakse seitsmest punktist tüüblite ja kuuskantpea kruvidega 8 x 100 mm. Tüübli ava läbimõõt on 10,5 mm. Kinnitusavad kaetakse plastist korkidega, mille läbimõõt on 19 mm. Pakk kinnitatakse keskelt kruviga 6,3 x 60 mm.

Ukse leng ja paigalduspilu täidetakse pärast kinnitamist kivivilla või ehituse montaaživahuga ja kaetakse lengi värvi lehtmestallist piirdeliistudega. Pakend sisaldab kinnituskruve, tüübleid ja korke. Täpsem info asub paigaldusjuhendis.

Lisad

Ust saab täiendada ja komplekteerida järgmiste lisadega:

- roostevabast terasest lävepakk, paigalduspilu katvad piirdeliistud, ukseilm, turvakett, jalaplekk, luku südamik, südamiku katted, ukse link, lukukorpus, roostevabast terasest hinged;
- aken, maksimaalne valgusava mõõt kuni 510 x 530 mm, minimaalne kaugus ukselehe servast 240 mm ning võib moodustuda kuni 25% ukselehe pinnast.

Evakuatsiooni teel asuvale uksele on kohustuslik paigaldada mittelahxivõetava õlaga sulgur. Kasutada võib sulgurit Abloy DC405BC.

Hooldus

Ust peab kontrollima ja hooldama vähemalt iga kuue kuu tagant. Kontrollida tuleb ukse sulgumist ja lukustuselementide tööd. Täpsem hooldusinfo on hooldusjuhendis. Toote ostmisel on võimalik sõlmida korralise hoolduse leping.

