



# sakumetall

## METALL-TULETÖKKE- SISEUKS FQ100 EI<sub>2</sub>120

ver03

### Kasutusala

Kasutatakse tuletõkkesektsioonide vahelise siseuksena tööstushoonetes, elamutes ja kontorihoonetes, kus ukse tulekindlusklass peab olema EI<sub>2</sub>120. Sobib kasutamiseks ruumides, kus ei ole otsest kokkupuudet kemikaalidega ega korrodeerumist soodustavat keskkonda.

### Mõõdud

Ukse lengi maksimaalsed gabariitmõõdud (laius x kõrgus) on 1260 x 2260 mm või 1095 x 2600 mm.

### Vastavussertifikaat

Ukse tulepüsivus on katsetatud TÜV Eesti OÜ Tallinna katselaboris ja sertifitseeritud Inspecta Estonia OÜ poolt vastavalt standardile EN 16034:2014 sertifikaadiga ET-0210-18 tulepüsivusklassiga EI<sub>2</sub>120.

### Toimivusomadused

Suitsupidavus, EN 1634-3, klass	S <sub>a</sub>
Suitsupidavus, EN 1634-3, klass	S <sub>200</sub>

\*Deklareeritavad väärtused sõltuvad ukse mõõtudest.

### Konstruksioon

**Ukseleht** on paksusega 100 mm. Mantelservad asuvad külgedel ja üleval. Välis- ja sisekülg on valmistatud 1,0 mm paksusest kuumtsingitud lehtterasest, mis on omavahel ühendatud neetidega. Isolatsiooniks on tulekindel kivivill ja kips. Ukselehe jäikus on saavutatud tänu metalli ja isolatsioonimaterjali kokkuliimimisele. Hingedeks on 4 kruvitavat kuullaagriga lehthinge.

**Leng** on valmistatud 1,5 mm paksusest kuumtsingitud lehtterasest profiilidest, mis on lengi nurkadest ühendatud neet- ja kruviliitidega. Isolatsiooniks on kivivill. Lengi on võimalik tellida kas paigalduspilusid katva katteliistuga (tüüp YM) või seinapinnast sügavamale paigaldatava ilma katteliistuta (tüüp YS) lahendusega. Lengile on kinnitatud paisuv tihend ja soonde kinnituv silikoontihend.

**Lävepakk** valmistatakse kuumtsingitud lehtterasest. Võimalik valmistada ka ilma lävepakuta.

### Väimistlus

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

### Lukud

Uksele saab paigaldada lukufirma Abloy EI120 tuletõkkeukse lukuna sertifitseeritud lukke.

### Paigaldamine

Leng kinnitatakse kaheksast punktist. Pakk kinnitatakse kesktelt kruviga. Kinnitusavad kaetakse plastist korkidega. Lengi paigalduspilu täidetakse pärast kinnitamist kivivillaga ja kaetakse lengi värvi lehtmestallist piirdeliistudega. Pakend sisaldab kinnituskruve, tüübleid ja korke. Täpsem info asub paigaldusjuhendis.

### Lisad

Roostevabast terasest lävepakk, kaldega lävepakk, allalaskuv lävepakk, paigalduspilu katvad piirdeliistud, jalaplekk, lukukorpus, lukusüdamik, südamikukatted, ukseleht, roostevabast terasest hinged. Evakuatsiooniteel asuvale uksele on kohustuslik paigaldada mittelaktivõetava õlaga sulgur.

### 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 lepingu.

