

**Sertifikaadi nr:** ET-0186-16

**Sertifikaadi omaniku nimi ja aadress:** Põltsamaa Uksetehas OÜ, Kooli tee 21, Lustivere küla, Põltsamaa vald, 48032 Jõgevamaa, EESTI

**Tootja nimi ja aadress:** Põltsamaa Uksetehas OÜ, Kooli tee 21, Lustivere küla, Põltsamaa vald, 48032 Jõgevamaa, EESTI

**Toote nimetus:** Puidust ühe- ja kahepoolne tuletõkkeuks, tüüp N-8

**Kuupäev:** 13.01.2017

## 1. Toote põhiomadused ja toimivus

Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2016: EI<sub>2</sub> 30 – C0.

Põhiomadus	Toimivus								
	E15	E20	E30*	E45	E60	E90	E120	E180	E240
Tulepüsivus	EI <sub>1</sub> 15	EI <sub>1</sub> 20	EI <sub>1</sub> 30	EI <sub>1</sub> 45	EI <sub>1</sub> 60	EI <sub>1</sub> 90	EI <sub>1</sub> 120	EI <sub>1</sub> 180	EI <sub>1</sub> 240
	EI <sub>2</sub> 15	EI <sub>2</sub> 20	EI <sub>2</sub> 30*	EI <sub>2</sub> 45	EI <sub>2</sub> 60	EI <sub>2</sub> 90	EI <sub>2</sub> 120	EI <sub>2</sub> 180	EI <sub>2</sub> 240
	-	EW20	EW30*	-	EW60	-	-	-	-
	S <sub>a</sub>					S <sub>200</sub>			
Suitsupidavus									
Isolesugumisvõime	C0	C1	C2	C3	C4	C5			

\* Klassifikatsiooni kuni EI<sub>2</sub> 30 korral võivad esineda piirangud toote kasutusulatuses.

## 2. Toote spetsifikatsioon ja kasutusulatus

Detail	max L, mm	max K, mm	max S, m <sup>2</sup>
Ukseleht, kui deklareeritakse tulepüsivus EI <sub>2</sub> 30	965	2170	2,09
Ukseleht, kui deklareeritakse tulepüsivus EI <sub>2</sub> 20 / E30	1109,7	2495,5	2,51
Ukse lehe paksus	57 mm		
Lengi profiil	(92 x 42/30) mm		
Läve profiil	(92 x 20/5) mm		

Ust võib valmistada nii ühe- kui kahelehelisena.

Ukselehtede avanemisviisi ei tohi muuta.

Ukselehe või -lehtede paksust ei tohi vähendada, kuid võib suurendada. Mitme ukselehega uksekomplektide korral tuleb igat ukselehte suurendada ühepalju.

Puitlengide (koos valtsiga) ristlõike mõõtmeid ja/või tihedust ei tohi vähendada, kuid võib suurendada.

Klaas	max L, mm	max K, mm	max S, m <sup>2</sup>
Fireswiss Foam EI30/15, paksus 15 mm, kui deklareeritakse tulepüsivus EI <sub>2</sub> 30	608,5	1825	1,11
Fireswiss Foam EI30/15, paksus 15 mm, kui deklareeritakse tulepüsivus EI <sub>2</sub> 20 / E30	699,7	2098,7	1,33

Kahepoolset ust võib valmistada klaasinguga või ilma klaasinguta.

Ühepoolset ust võib valmistada ainult klaasinguga. Ühepoolset ukset on klaasingu minimaalne pindala 0,55 m<sup>2</sup>.



Ukselehe vertikaalserva ja klaasingu väikseim lubatud vahekaugus on 178 mm.  
Ukselehe horisontaalserva ja klaasingu väikseim lubatud vahekaugus on 148 mm.

## Ukselehe ja lengi tihendid

Paisuv tihend	1 riba ukselehe perimeetris, 1 riba vertikaallengidel ja ülalengil
Silikoontihend	aktiivsel lehel 2 riba ukselehe perimeetris, passiivsel lehel 2 riba horisontaalservadel ja hingede poolset vertikaalserval

## Sulused

Lukk /970 mm ukselehe alaservast /	TESA/Assa Abloy CF60 (aktiivsel lehel) TESA/Assa Abloy CF32 (passiivsel lehel) Paanikapoom TESA 1970-1971 Assa 565; Valnes E1769-08-65ER
Lisalukk /395 mm kõrgusel põhilukust/	Abloy 428
Hinged /3 tk ukselehel; ülemise ja alumise hinge tcenter 215 mm lehe servast /	Abloy NTR 110-30TSS zn
Sulgur	Dorint FM733 BC
Servariiv /2 tk passiivsel lehel /	SR 160/16
Postkast	Primo 31
Ukse kell	Abloy DF64
Uksesilm	Pedret 14

Hingede arvu võib suurendada, kuid ei tohi vähendada.

Servariivid võib passiivsel lehel jätta soovi korral paigaldamata.

Kui isesulgumine ei ole nõutav, võib sulguri jätta paigaldamata.

Postkasti paigaldamine on lubatud vaid kahepoolsele tuletõkkeuksele klassifikatsiooniga kuni EI<sub>2</sub>20. Klassifikatsioonide EI<sub>2</sub>30 / EW 30 / E 30 korral postkasti paigaldada pole lubatud.

### 3. Üldine kasutusulatus

Ukselehte ning lengi võib katta värviga.

Soojusisolatsiooni ja/või suitsupidavuse kriteeriumidele vastava uksekomplekti ukselehe või lengi pinnale (kuid mitte servadele) võib lisada 1,5mm paksuse dekoratiivse laminaadi või spooni kihi.

Uksekomplekti võib paigaldada nii jäika kui ka mittejäika tarindisse.

