

**Sertifikaadi nr:** ET-0378-23

**Sertifikaadi omaniku nimi ja aadress:** Põltsamaa Uksetehas OÜ, Riia tn 136a, 51014 Tartu, Tartu maakond, EESTI

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

**Toote nimetus:** Ühepoolne klaasinguga tuletõkkeuks EI30, tüüp N-1

**Kuupäev:** 27.12.2023

## 1. Toote põhiomadused ja toimivus

Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2023: kuni EI<sub>130</sub> – Sa<sub>4</sub>/S<sub>200</sub>.

Põhiomadus	Toimivus										
Tulepüsivus	E	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
	EI <sub>1</sub>	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
	EI <sub>2</sub>	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
	EW	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Suitsupidavus	S <sub>a</sub>	3					4				
	S <sub>200</sub>										
Isolesulgemisvõime	C	0	1	2	3	4	5				

## 2. Toote spetsifikatsioon ja kasutusulatus

Detail	max L, mm	max K, mm	max S, m <sup>2</sup>
Ukseleht, kui deklareeritakse tulepüsivus kuni 30 min	1019	2224	2,10
Ukseleht, kui deklareeritakse tulepüsivus kuni 20 min	1293	2822	2,66
Ukseleht, kui deklareeritakse tulepüsivus kuni 15 min	1322	2884	2,72
Ukseleht, kui deklareeritakse suitsupidavus S <sub>200</sub>	1140	2447	2,53
Ukseleht, kui deklareeritakse suitsupidavus Sa	1587	3404	3,79
Ukse lehe paksus	62 mm		
Lengi profiil	31/43 x 92		
Läve profiil	15/22 x 92		

Klaas	max L, mm	max K, mm	max S, m <sup>2</sup>	Toimivus
Fireswiss foam EI30/15, paksus 15 mm	588	1715	1,01	tulepüsivus
Fireswiss foam EI30/15, paksus 15 mm	634	1483	0,94	suitsupidavus



<b>Tulepüsivuse kasutusulatus</b>	<b>Suitsupidavuse kasutusulatus</b>
Ukselehtede arvu ja avanemisviisi ei tohi muuta.	
Ukselehe paksust ei tohi vähendada, kuid võib suurendada.	
Soojusisolatsiooni ja/või suitsupidavuse kriteeriumidele vastava uksekomplekti ukselehe või lengi pinnale (kuid mitte servadele) võib lisada 1,5mm paksuse dekoratiivse laminaadi või spooni kihi.	
Ukselehte ning lengi võib katta värviga.	
Puitlengide (koos valtsiga) ristlõike mõõtmeid ei tohi vähendada, kuid võib suurendada.	
Kasutada võib puitläve, laskuvat läve kasutada ei tohi.	Kasutada võib puitläve või allalaskuvat läve Planet PU-FH+RD.
Ust võib valmistada klaasinguga või ilma klaasinguta.	
Ukselehe vertikaalserva ja klaasingu väikseim lubatud vahekaugus on 175 mm.	
Ukselehe horisontaalserva ja klaasingu väikseim lubatud vahekaugus on 145 mm.	

<b>Ukselehe ja lengi tihendid</b>	
Paisuv tihend (2,0 x 20) mm	Ukselehe perimeetris, va all, kui kasutatakse laskuvat läve
Paisuv tihend (2,0 x 10) mm	Ukselehe alaservas, kui kasutatakse laskuvat läve
Kummitihend	Perimeetris 1 riba lehe mantlil ja 1 lengi valtsil või perimeetris 2 riba ukselehe valtsidel, va all, kui kasutatakse laskuvat läve

<b>Sulused</b>	<b>Tulepüsivuse deklareerimisel</b>	<b>Suitsupidavuse deklareerimisel</b>
Lukk + vasturaud	ASSA 565 + Abloy 4691 või ASSA 1887-1; BMH 1000 + EP_SECS_S; Valnes E1769-08-65ER + EP SECAS-S	
Lisalukk + vasturaud	Abloy 428 + Abloy 0036; Abloy LC109 + Abloy LP781/LP782	
Hinged /3 tk ukselehel/	Abloy NTR 110-30T	
Sulgur	VAL T72; Dorint FM 733 BC	
Kaabliüleviik	Abloy EA 281	
Ukse kell	DF 64	
Postkast	-	PRIMO 31

<b>Tulepüsivuse kasutusulatus</b>	<b>Suitsupidavuse kasutusulatus</b>
Hingede arvu võib suurendada, kuid ei tohi vähendada.	
Äärmiste hingede tsentrite kaugus ukselehe servas on 220 mm. Kahe ülemise hinge tsentrite vahe 310 mm.	
Äärmiste hingede kaugust ukselehe servast ei tohi suurendada, kuid võib vähendada tingimusel, et ukselehe serva ja hinge serva vaheline kaugus on vähemalt 100 mm.	Äärmiste hingede tsentrite maksimaalne lubatud kaugus ukselehe ülaservast 318 mm ja alaservast 310 mm, ukselehe servale lähemale nihutamise osas piiranguid pole.
Luku kõrgus ukselehe alaservast 970 ± 200 mm.	
Lisalukk kuni 360 mm põhilukust.	
Kui isesulgumine ei ole nõutav, võib sulguri jätta paigaldamata.	



### 3. Üldine kasutusulatus

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Uksekomplekti on lubatud paigaldada standardsesse kõrge tihedusega jäika ja standardsesse madala tihedusega jäika tarindisse ning standardsesse mittejäika tarindisse.	
Paigaldusvahe $\leq 15$ mm tihendatakse tuletõkkevahuga.	

