

**Sertifikaadi nr:** ET-0203-17

**Sertifikaadi omaniku nimi ja aadress:** Haapsalu Uksetehase AS, Masti 8, Uuemõisa 90401, Ridala vald, Lääne maakond, EESTI

**Tootja nimi ja aadress:** Haapsalu Uksetehase AS, Masti 8, Uuemõisa 90401, Ridala vald, Lääne maakond, EESTI

**Toote nimetus:** Puidust tule-, suitsu- ja helikindel uks EI<sub>1</sub>30 ITS

**Kuupäev:** 22.08.2017

## 1. Toote põhiomadused ja toimivus

Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2016: EI<sub>1</sub>30 – Sa/S<sub>200</sub> – C5.

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	-	-	-	-
Suitsupidavus	S <sub>a</sub>				S <sub>200</sub>				
Isolesugumisvõime	C0	C1*	C2*	C3*	C4*	C5*			

\* Klassifikatsioonid C1-C5 võib omistada vaid ühepoolsele uksele, massiga kuni 99 kg ning mis on varustatud järgnevate sulustega: hinged TE 540 3D FR, lukk ASSA 565, vasturaud ASSA 2865-1, sulgur Dorma ITS96 EN2-4 + liugkanal G96N20.

## 2. Toote spetsifikatsioon ja kasutusulatus

Detail	max L, mm	max K, mm	max S, m <sup>2</sup>
Ukseleht, kui deklareeritakse ainult isesulgumine või isesulgumine ja tulepüsivus ja/või suitsupidavus	1025	2333	2,39
Ukseleht, kui deklareeritakse ainult tulepüsivus või tulepüsivus ja suitsupidavus	1152	2567	2,68
Ukseleht, kui deklareeritakse ainult suitsupidavus	1178	2682	2,86
Ukseleht, kui deklareeritakse ainult suitsupidavus Sa	1640	3732	4,30
Ukse lehe paksus	62 mm		
Lengi profiil	(54/42/27 x 92(80/30) mm		

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Ukselehtede arvu ja avanemisviisi ei tohi muuta.	
Ukselehe paksust ei tohi vähendada, kuid võib suurendada.	
Puitlengide (koos valtsiga) ristlõike mõõtmeid ja/või tihedust ei tohi vähendada, kuid võib suurendada.	
Kasutada võib puitläve või allalaskuvat läve Schall-Ex Duo L-15.	

Klaas / tahveldus	max L, mm	max K, mm	max S, m <sup>2</sup>
Pyrobel 16, paksus 17 mm	190	1720	0,32
Pyrostop 30-10, paksu 15 mm	201	1960	0,38
Contraflam EI30-16, paksus 16 mm	759	1960	1,35



Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Ust võib valmistada klaasinguga või ilma klaasinguta.	
Ukselehe vertikaalserva ja klaasingu väikseim lubatud vahekaugus on 130 mm.	
Ukselehe horisontaalserva ja klaasingu väikseim lubatud vahekaugus on 130 mm.	

Ukselehe ja lengi tihendid	
Paisuv tihend (4,0 x 10) mm	2 riba üla- ja vertikaallengidel; 1 riba ukselehe alaosas
Silikoontihend (18 x 10) mm	1 riba üla- ja vertikaallengidel; 1 riba ukselehe alaosas

Sulused	Tulepüsivuse deklareerimisel	Suitsupidavuse deklareerimisel
Lukk + vasturaud	Abloy 4190 + Abloy 4690; Abloy 4290 + Abloy 4690; ASSA 565 +ASSA 2865-1; Ving Card Signature 3G RFID + Abloy 5958; kolmepunktilukk GU-SECURY Sec 2110 65/72/24x3/1750 +B9000-0873	
Hinged /3 tk ukselehel/	TE 540 3D FR	
Sulgur	Dorma ITS96 EN2-4 + liugkanal G96N20	
Kaabliüleviik	EA 281	
Magnetkontakt	EA 501; DC 106	
Postkast	PRIMO 30	-
Uksesilm	SWLAF RF30; E1500371	
Mehhaaniline uksekell	Abloy 64A L	

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Hingede arvu võib suurendada kuid ei tohi vähendada. Äärmiste hingede tsentri kaugus lehe ülaservast 238 mm ja alaservast 225 mm.	
Luku kõrgus ukselehe alaservast 1020 ± 200 mm.	

### 3. Üldine kasutusulatus

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse 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.	
Ukselehe servadel 2 x 0,6 mm paksune servakant.	
Uksekomplekti võib paigaldada nii jäika kui ka mittejäika tarindisse.	
Uksekomplekti võib paigaldada ka moodulseina.	-

