

**Sertifikaadi nr:** ET-0351-24

**Sertifikaadi omaniku nimi ja aadress:** Haapsalu Uksetehase AS, Masti tn. 8, Uuemõisa alevik, 90401 Haapsalu linn, Lääne maakond, EESTI

**Tootja nimi ja aadress:** Haapsalu Uksetehase AS, Masti tn. 8, Uuemõisa alevik, 90401 Haapsalu linn, Lääne maakond, EESTI

**Toote nimetus:** Puidust tule-, suitsu- ja helikindel uks EI30 ITS XL

**Kuupäev:** 27.02.2024

## 1. Toote põhiomadused ja toimivus

Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2023: EI<sub>130</sub> – Sa<sub>4</sub>/S<sub>200</sub> – C<sub>5</sub>

Põhiomadus	Toimivus										
Tulepüsisvus	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*				

\* Klassifikatsioonid C1-C5 võib omistada vaid standardsesse tarindisse paigaldatud 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	1152	2567	2,68
Ukse lehe paksus	62 mm		
Lengi profiil	(54/42/27 x 92) mm või (54/42 x 92) mm		

Tulepüsisvuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Ukselehtede arvu ja avanemisviisi ei tohi muuta.	
Ukselehe paksust ei tohi vähendada, kuid võib suurendada.	
Ust võib valmistada freesitud soontega (kuni 19/9 mm x 0,9/1,8 mm). Soone lubatud kaugus ukselehe servast ≥153,5 mm, soonte omavaheline lubatud kaugus ≥113 mm.	
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 vajadusel kuni 2 x 0,6 mm paksune servakant.	
Puitlengide (koos valtsiga) ristlõike mõõtmeid ei tohi vähendada, kuid võib suurendada.	
Kasutada võib puitlätte või allalaskuvat läve Schall-Ex Duo L-15.	
Ukselehte ning lengi võib katta värviga.	



Klaas	max L, mm	max K, mm	max S, m <sup>2</sup>
Pyrobel 16, paksus 17 mm	190	1720	0,33
Pyrostop 30-10, paksus 15 mm	198	2179	0,39
	841	2142	1,63
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.	
-	Klaasiava mõõtmete osas piirang puudub, kui ukselehe perimeetri ja klaasingu väikseim lubatud vahekaugus ei vähene.

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 Ukselehe alaosas paikneva silikoontihendi võib ära jätta, kui lävel kasutatakse tihendit DX959 või kasutatakse laskuvat läve.

Sulused	Tulepüsivuse deklareerimisel	Suitsupidavuse deklareerimisel
Lukk + vasturaud	Abloy 4190 + Abloy 4690; Abloy 4290 + Abloy 4690; ASSA 565 +ASSA 2865-1; ASSA 565 + ASSA LP712; Ving Card Signature 3G RFID + Abloy 5958; VingCard Essence + ASSA 5994, kolmepunktilukk GU-SECURY Sec 2110 65/72/24x3/1750 +B9000-0873	
Hinged /3-4 tk ukselehel/	Peithinged TE 540 3D FR; Abloy N 3248-110 TMKSS	
Sulgur	Peitsulgur Dorma ITS96 EN2-4 + liugkanal G96N20; Dorma TS 93 B EN 2-5	
	-	Abloy DC335
Kaabliüleviik	EA 281	
Magnetkontakt	EA 501; DC 106	
Postkast	PRIMO 30	-
Uksesilm	SWLAF RF30; E1500371	
Mehhaaniline uksekell	Abloy 64A L	-
Ukseket	Häfele 911.59.085	



<b>Tulepüsivuse kasutusulatus</b>	<b>Suitsupidavuse kasutusulatus</b>
Hingede arvu võib suurendada kuid ei tohi vähendada.	
Peithingede korral äärmiste hingede tsentri kaugus lehe ülaservast 238 mm ja alaservast 225 mm, keskmise hinge tsester ülahinge tsentrist 350 mm.	
Abloy hingede äärmiste hingede tsentri kaugus lehe ülaservast 250 mm ja alaservast 245 mm, keskmise hinge tsester ülahinge tsentrist 250 mm, neljas hing olemasolul keskel. Abloy hingede korral võib äärmiste hingede serva minimaalne kaugus ukselehe servast olla 100 mm.	
Luku kõrgus ukselehe alaservast 1020 ± 200 mm.	

### **3. Üldine kasutusulatus**

<b>Tulepüsivuse kasutusulatus</b>	<b>Suitsupidavuse kasutusulatus</b>
Uksekomplekti on lubatud paigaldada standardsesse kõrge tihedusega, standardsesse madala tihedusega jäika tarindisse, standardsesse mittejäika tarindisse ning klaasmooduliseina.	
Paigaldusvahe ülal ≤ 30 mm ja vertikaalservadel ≤ 20 mm tihendatakse kivivilla, tuletõkkevahu ja tuletõkkehermeetikuga ning kaetakse pealt puitliistuga.	

