

**Sertifikaadi nr:** ET-0352-24

**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:** <sup>1</sup> Tule-, suitsu- ja helikindel puituks EI<sub>130</sub>/Rw43dB ITS

**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> – C5.

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>										
Ilesulgumismõime	C	0	1*	2*	3*	4*	5*				

\* Klassifikatsioonid C1-C5 võib omistada vaid ühepoolsele uksele, massiga kuni 82 kg ning mis on varustatud järgnevate sulustega: hinged TE 340 3D FR või TE 540 3D FR, lukk + vasturaud Abloy Ving Card Signature 3G RFID + Abloy 5958 või ASSA 565 + 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	1178	2466	2,64
Ukse lehe paksus	67 mm		
Lengi profiil	54/42/30 x 92(74/50) mm		
Lävi	20/10 x 92 mm + laskuv lävi Schall-Ex Duo L-15		

Tulepüsivuse 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.	
Ukselehte ning lengi võib katta värviga.	

<sup>1</sup> Toote nimetuses viidatud heliisolatsiooni väärtus on määratletud umbuksele.



**Kinnitatud tehniline kirjeldus TS-ET-0352**  
**versioon 01, LISA Z**



Klaas	max L, mm	max K, mm	max S, m <sup>2</sup>
Pyrostop 30-10, paksus 15 mm	201	2082	0,38

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 x10) mm	1 riba üla- ja vertikaallengidel

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 340 3D FR; Peithinged TE 540 3D FR; Abloy N 3248-110 TMKSS	
Sulgur	Dorma ITS96 EN2-4 + liugkanal G96N20; Dorma TS 93 B EN2-5	
	-	Abloy DC335
Kaabliüleviik	EA 281	
Magnetkontakt	EA 501	
Uksesilm	SWLAF RF30; E1500371	
Ukseket	Häfele 911.59.085	

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Hingede arvu võib suurendada kuid ei tohi vähendada.	
Peithingede korral äärmiste hingede tsentri kaugus lehe ülaservast 250 mm ja alaservast 255 mm, keskmise hinge tsester ülahinge tsestrist 350 mm. Abloy hingede äärmiste hingede tsentri kaugus lehe ülaservast 250 mm ja alaservast 255 mm, keskmise hinge tsester ülahinge tsestrist 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

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Uksekomplekti on lubatud paigaldada standardsesse kõrge tihedusega, standardsesse madala tihedusega jäika tarindisse, standardsesse mittejäika tarindisse ning klaasmooduliseina.	
Paigaldusvahe $\leq 20$ mm tihendatakse kivivilla, tuletõkkevahu ja tuletõkkehermeetikuga ning kaetakse pealt puitliistuga.	

