

**Sertifikaadi nr:** ET-0399-24

**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:** Tule-, suitsu- ja helikindel puidust paarisuks EI30

**Kuupäev:** 28.05.2024

## 1. Toote põhiomadused ja toimivus

Umbukse klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2023: **EI<sub>1</sub>30 – 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>										
Iseulgumismõime	C	0	1*	2*	3*	4*	5*				

Klaasiga ukse klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2023: **EI<sub>2</sub>30 – 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>										
Iseulgumismõime	C	0	1*	2*	3*	4*	5*				

\* Klassifikatsioonid C1 – C5 võib omistada uksekomplektile aktiivse lehe massiga kuni 100 kg ja passiivse lehe massiga kuni 100 kg ning mis on varustatud järgnevate sulustega: hinged Abloy N3248-110 TMKSS, lukk + vasturaud ASSA 565 + ASSA 2865-1 või ASSA 565 + ASSA LP712, sulgur Dorma TS 93 B EN 2-5 + liugvars Dorma G-SR, automaatriiv Olda 31 HZ-C.



## 2. Toote spetsifikatsioon ja kasutusulatus

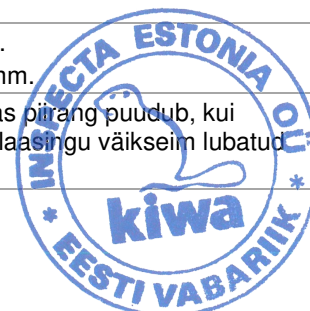
Detail	max L, mm	max K, mm	max S, m <sup>2</sup>
Aktiivne leht	1408	2581	3,30
Passiivne leht	1274	2581	2,98
Ukse lehe paksus	62 mm		
Lengi profiil	42 / 30 mm x 92 mm		
Läve profiil	25 / 15 mm x 92 mm või 20 / 10 mm x 92 mm		

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Ukselehtede avanemisviisi ei tohi muuta.	
Ukselehe paksust ei tohi vähendada, kuid võib suurendada tingimusel, et see ei too kaasa ukselehe massi kasvu enam kui 25 %. Mitme ukselehega uksekomplektide korral tuleb igat ukselehte suurendada ühepalju.	
Ust võib valmistada freesitud soontega (kuni 19/9 mm x 0,9/1,8 mm). Soone lubatud kaugus ukselehe servast $\geq 125$ mm, soonte oma omavaheline lubatud kaugus $\geq 200$ mm.	
Soojusisolatsiooni kriteeriumidele vastava uksekomplekti ukselehe pinnale (kuid mitte servadele) võib lisada kuni 2 mm paksuse dekoratiivse laminaadi või spooni kihi. <i>* Iseulgumise deklareerimisel võib lisada kuni 1,5 mm paksuse kihi.</i>	
Ukselehe servadele võib lisada kuni 0,8 mm paksuse dekoratiivse laminaadi või spooni kihi tingimusel, et ukselehe mõõtmed ei ületa lubatud maksimaalseid mõõtmeid. <i>* Iseulgumise deklareerimisel lisada ei tohi.</i>	
Ukselehte ning lengi võib katta värviga.	
Puitlengide (koos valtsiga) ristlõike mõõtmeid ei tohi vähendada, kuid võib suurendada.	
Ust võib paigaldada ainult puitlävega või puitlävega ja laskuva lävega Schall-Ex Duo L-15 tingimusel, et säilitatakse lehe ja läve valts.	Sa3 korral võib ust paigaldada ainult laskuva lävega Schall-Ex Duo L-15, laskuva läve Schall-Ex Duo L-15 ja puitlävega, ainult puitlävega või ilma läveta.  Sa4 ja S <sub>200</sub> korral on võib ust paigaldada ainult laskuva lävega Schall-Ex Duo L-15, laskuva läve Schall-Ex Duo L-15 ja puitlävega või ainult puitlävega.

Klaas	max L, mm	max K, mm	max S, m <sup>2</sup>
Pyrostop 30-10, paksus 15 mm	951	2271	1,95
*Karastatud klaas, paksus 10 mm			

\* Piiratud kasutusulatusena klaas: pole lubatud tulepüsivuse deklareerimisel.

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Ust võib valmistada klaasinguga või ilma klaasinguta.	
Ukselehe vertikaalserva ja klaasingu väikseim lubatud vahekaugus on 130 mm. Ukselehe horontaalserva ja klaasingu väikseim lubatud vahekaugus on 130 mm.	
-	Klaasiava mõõtmete osas piirang puudub, kui ukselehe perimeetri ja klaasingu väikseim lubatud vahekaugus ei vähene.



<b>Ukselehe ja lengi tihendid</b>	
Paisuv tihend (10 x 4,0) mm	2 riba üla- ja vertikaallengidel ja lehtede vahel; 1 riba ukselehtedel alaservas.
Silikoontihend (18 x10) mm	1 riba ukselehtedel ülal, all ja hingede poolsel serval, 2 riba passiivse lehe luku poolsel serval.

<b>Sulused</b>	
Lukk + vasturaud	Abloy 4290 + Abloy 4690; Abloy 4190 + Abloy 4690; ASSA 565 +ASSA 2865-1; ASSA 565 + ASSA LP712; ASSA 310 + ASSA 1487-1; VingCard Signature 3G RFID + Abloy 5958; VingCard Essence + ASSA 5994; Eco Schulte GBS 81 + VR200
Lisalukk + vasturaud	ASSA 4181 + ASSA 4690
Hinged /4 tk lehel. 3 tk lehel, kui isesulgumist ei deklareerita ja ukse-lehe kõrgus kuni 2150./	Abloy N3248-110 TMKSS; Pandoor Zn; peithing TE 340 3D FR; peithing TE 540 3D FR
Riivistus	Olda 31 HZ-C; Fiskostar 150M *; DF 3001 (Primo 3001)
Avariiväljapääsu seade	Iseo Serrature, tüüp VAL 9472020504
Sulgur	Dorma TS 93 B EN 2-5
Liugvars-koordinaator	Dorma G-SR
Uksesilm	SWLAF RF30; digitaalne ukseilm art. E1500371 (Van Leuween)
Mehhaaniline uksekell	Abloy 64A L **
Magnetkontakt	EA501, DC106
Kaabliüleviik	EA 281
Ukseket	Häfele 911.59.085 **
Postiluuk	Primo 31 **

\* *Ei ole lubatud kasutada, kui deklareeritakse tulepüsivus.*

\*\* *Ei ole lubatud kasutada, kui deklareeritakse suitsupidavus.*

<b>Tulepüsivuse kasutusulatus</b>	<b>Suitsupidavuse kasutusulatus</b>
Luku kõrgus ukselehe alaservast 1020 ± 200 mm. Lisalukk, selle olemasolul, minimaalselt 400 mm põhilukust.	
Äärmiste hingede tsentri kaugus lehe üla- ja alaservast 250 mm. Nelja hingega ukselehe korral on ülemiste hingede tsentrite vahe 250 mm.	
Nelja hinge korral on max lubatud samm 870 mm.	Nelja hinge korral on max lubatud samm 1038 mm.
Kolme hinge korral on max lubatud hingede samm 820 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. Süvistatavate hingede paiknemise muutmise pole lubatud.	Hingede paiknemist on lubatud muuta +/- 100 mm.
Hingede arvu võib suurendada, vähendamine lubatud vaid tingimusel, et hingede tsentrite maksimaalne lubatud vahekaugus ei suurene.	
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 $\leq 30$ mm ülal, $\leq 20$ mm vertikaalservadel ja $\leq 10$ mm all tihendatakse järgnevalt: vill + PU tuletõkkevaht + tuletõkke-hermeetik.	
Paigaldusvahe tihendus pealt okaspuidust liistudega (12 x 35/70) mm.	-

