

**Sertifikaadi nr:** ET-0230-18

**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:** 02.11.2020

## 1. Toote põhiomadused ja toimivus

Umbukse klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2016: **EI<sub>1</sub>30 – C5 või EI<sub>1</sub>30 – Sa/S<sub>200</sub> – C0**

Põhiomadus	Toimivus								
Tulepüsivus	E15	E20	E30	E45	E60	E90	E120	E180	E240
	E <sub>1</sub> 15	E <sub>1</sub> 20	E <sub>1</sub> 30	E <sub>1</sub> 45	E <sub>1</sub> 60	E <sub>1</sub> 90	E <sub>1</sub> 120	E <sub>1</sub> 180	E <sub>1</sub> 240
	E <sub>2</sub> 15	E <sub>2</sub> 20	E <sub>2</sub> 30	E <sub>2</sub> 45	E <sub>2</sub> 60	E <sub>2</sub> 90	E <sub>2</sub> 120	E <sub>2</sub> 180	E <sub>2</sub> 240
	-	EW20	EW30	-	EW60	EW90	EW120	-	-
Suitsupidavus	S <sub>a</sub>					S <sub>200</sub>			
Isolesugumisvõime	C0	C1 *	C2 *	C3 *	C4 *	C5 *			

Klaasiga ukse klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2016: **EI<sub>2</sub>30 – C5 või EI<sub>2</sub>30 – Sa/S<sub>200</sub> – C0**

Põhiomadus	Toimivus								
Tulepüsivus	E15	E20	E30	E45	E60	E90	E120	E180	E240
	E <sub>1</sub> 15	E <sub>1</sub> 20	E <sub>1</sub> 30	E <sub>1</sub> 45	E <sub>1</sub> 60	E <sub>1</sub> 90	E <sub>1</sub> 120	E <sub>1</sub> 180	E <sub>1</sub> 240
	E <sub>2</sub> 15	E <sub>2</sub> 20	E <sub>2</sub> 30	E <sub>2</sub> 45	E <sub>2</sub> 60	E <sub>2</sub> 90	E <sub>2</sub> 120	E <sub>2</sub> 180	E <sub>2</sub> 240
	-	EW20	EW30	-	EW60	EW90	EW120	-	-
Suitsupidavus	S <sub>a</sub>					S <sub>200</sub>			
Isolesugumisvõime	C0	C1 *	C2 *	C3 *	C4 *	C5 *			


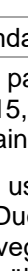
\* Suitsupidavuse deklareerimine välistab klassifikatsioonid C1 – C5. Klassifikatsioonid C1 – C5 võib omistada uksekomplektille aktiivse lehe massiga kuni 99,6 kg ja passiivse lehe massiga kuni 99,2 kg ning mis on varustatud järgnevate sulustega: hinged Abloy N3248-110 TMSS, lukk + vasturaud ASSA 565 + ASSA 2865-1, sulgur Dorma TS 93 B EN 2-5 + koordinaator Dorma G-SR, automaatriiv Oida 31 HZ-C.



## 2. Toote spetsifikatsioon ja kasutusulatus

Detail	max L, mm	max K, mm	max S, m <sup>2</sup>
Aktiivne leht, kui deklareeritakse tulepüsivus	1408	2581	3,30
Passiivne leht, kui deklareeritakse tulepüsivus	1274	2581	2,98
Aktiivne ukseleht, kui deklareeritakse suitsupidavus S <sub>200</sub>	1111	2135	2,37
Passiivne ukseleht, kui deklareeritakse suitsupidavus S <sub>200</sub>	1123	2135	2,39
Aktiivne ukseleht, kui deklareeritakse suitsupidavus Sa	1777	3416	4,26
Passiivne ukseleht, kui deklareeritakse suitsupidavus Sa	1796	3416	4,31
Ukse lehe paksus	62 mm		
Lengi profiil	42 / 30 mm x 92 mm		
Läve profiil	25 / 15 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.	
Puitlengide (koos valtsiga) ristlõike mõõtmeid ja/või tihedust 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.	Sa 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 läteta.  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, mis imiteerib ukselehe ülaosas kasutatavat tihendussüsteemi.

Klaas	Toimivus		max L, mm	max K, mm	max S, m <sup>2</sup>
	tulepüsivus kuni 30 min	suitsupidavus Sa/S <sub>200</sub>			
Pyrostop 30-10, paksus 15 mm	+		951	2271	1,95
	+	+	841	1865	1,56
Karastatud klaas, paksus 10 mm		+	841	1865	1,56

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 (10 x 4,0) mm	2 rida üla- ja vertikaallengidel ja lehtede vahel, 1 rida ukselehtedel alaservas.
Silikoontihend (18 x10) mm	1 rida ukselehtedel ülal, all ja hingede poolisel serval, 2 rida passiivse lehe luku poolisel serval.



<b>Sulused</b>	
Lukk + vasturaud	Abloy 4290 + Abloy 4690; Abloy 4190 + Abloy 4690; ASSA 565 +ASSA 2865-1; 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, kui deklareeritakse tulepüsivus ja/või isesulgumine. 3 tk lehel, kui deklareeritakse ainult suitsupidavus või deklareeritakse tulepüsivus ukselehele kõrgusega kuni 2150 mm./	Abloy N3248-110 TMSS; 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 tsentrite kaugus ukselehe servast 100 mm – 250 mm. Nelja hingega ukselehe korral paikneb ülemine keskmine hing 250 mm ülemisest ja hingede tsentrite maksimaalne vahekaugus on 870 mm.	S <sub>200</sub> korral ülemise hinge tsentri kaugus ukselehe ülaservast max 350 mm. Alumise hinge tsentri kaugus ukselehe alaservast max 345 mm. Hingede tsentrite maksimaalne vahekaugus on 820 mm. Sa korral hingede paiknemisele piiranguid pole.
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
Ukselehte ning lengi võib katta värviga.	
Soojusisolatsiooni kriteeriumidele vastava uksekomplekti ukselehe pinnale (kuid mitte servadele) võib lisada kuni 2 mm paksuse dekoratiivse laminaadi või spooni kihi.	
Ukselehe servadele võib lisada kuni 0,8 mm paksuse dekoratiivse laminaadi või spooni kihi tingimusel, et ukselehe mõõtmed ei ületa lubatud maksimaalseid mõõtmeid.	
Ust võib valmistada freesitud soontega (kuni 19 mm x 1,8 mm).	-
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.	-

