

**Sertifikaadi nr:** ET-0314-21

**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 puituks EI<sub>160</sub>/Rw37dB

**Kuupäev:** 15.06.2022; rev 01, 16.06.2022

## 1. Toote põhiomadused ja toimivus

Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2016: EI<sub>160</sub> – Sa/S<sub>200</sub> - C5

Põhiomadus	Toimivus								
	E15	E20	E30	E45	E60	E90	E120	E180	E240
Tulepüsivus	EI <sub>15</sub>	EI <sub>20</sub>	EI <sub>30</sub>	EI <sub>45</sub>	EI <sub>60</sub>	EI <sub>90</sub>	EI <sub>120</sub>	EI <sub>180</sub>	EI <sub>240</sub>
	EI <sub>215</sub>	EI <sub>220</sub>	EI <sub>230</sub>	EI <sub>245</sub>	EI <sub>260</sub>	EI <sub>290</sub>	EI <sub>2120</sub>	EI <sub>2180</sub>	EI <sub>2240</sub>
	-	EW20	EW30	-	EW60	EW90	EW120	-	-
Suitsupidavus	S <sub>a</sub>				S <sub>200</sub>				
Isolesugumisvõime	C0	C1 *	C2 *	C3 *	C4 *	C5 *			

\* Klassifikatsioonid C1-C5 võib omistada uksekomplektile, ukselehe massiga kuni 77,8 kg ning mis on varustatud järgnevatel sulustega: hinged Abloy N3248-110, lukk+ vasturaud ASSA 310 + ASSA 1487-1, sulgur Dorma TS 93.

## 2. Toote spetsifikatsioon ja kasutusulatus

Detail	max L, mm	max K, mm	max S, m <sup>2</sup>
Ukseleht	954	2045	1,95
Ukse lehe paksus	66 mm		
Lengi profiil	(45/30 x 92) mm		
Läve profiil	(23/10 x 92) mm		

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Ukselehtede arvu ja avanemiskiivi ei tohi muuta.	
Ukselehe paksust ei tohi vähendada, kuid võib suurendada.	
Soojusisolevuse 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. Samuti võib lisada 2 x 0,6 mm servakandi.	
Ust võib valmistada ainult ilma klaasinguta.	
Puitlengide (koos valtsiga) ristlõike mõõtmeid ei tohi vähendada, kuid võib suurendada.	
Ukselehte ning lengi võib katta värviga.	

<b>Ukselehe ja lengi tihendid</b>	
Paisuv tihend (10 x 3) mm	Lengi perimeetris ning lehe vertikaalservadel ja all soones
Paisuv tihend (20 x 3) mm	Lehe ülaserval soones
Silikoontihend	Lehe perimeetris valtsis

<b>Sulused</b>	
Lukk	ASSA 310
Vasturaud	ASSA 1487-1
Hinged /3 tk ukselehel/	Abloy N3248-110 TMSS
Turvatihvt /2 tk ukselehel/	(8 x 50) mm
Sulgur	Dorma TS 93
Uksesilm	SWLAF RF60

<b>Tulepüsvuse kasutusulatus</b>	<b>Suitsupidavuse kasutusulatus</b>
Luku kõrgus ukselehe alaservast 1025 ±200 mm.	
Äärmiste hingede kaugus ukselehe servast 100 – 250 mm.	Äärmiste hingede kaugus ukselehe servast 150 – 350 mm.
Keskmise hinge tsepter 250 mm ülähinge tseptrist.	

### 3. Üldine kasutusulatus

<b>Tulepüsvuse kasutusulatus</b>	<b>Suitsupidavuse kasutusulatus</b>
Uksekomplekti on lubatud paigaldada standardsesse kõrge tihedusega jäika ja standardsesse madala tihedusega jäika tarindisse ning standardsesse mittejäika tarindisse.	
Paigaldusvahe ≤ 22 mm ülal ja vertikaalservadel, ≤ 15 mm all.	Paigaldusvahe ≤ 20 mm ülal ja vertikaalservadel, ≤ 10 mm all.
Paigaldusvahe tihendatakse järgnevalt: vill + PU tuletõkkevaht + tuletõkke-hermeetik.	
Paigaldusvahe tihendus tuleb katta pealt okaspuidust liistuga (12 x 70) mm.	Paigaldusvahe tihenduse võib katta pealt okaspuidust liistuga (12 x 70) mm.

