

Sertifikaadi nr: ET-0393-24

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 puituks EI15

Kuupäev: 30.04.2024

## 1. Toote põhiomadused ja toimivus

Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2023: **EI<sub>15</sub> – Sa<sub>4</sub>/S<sub>200</sub>**

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>										
Ilesulgumisvõime	C	0	1	2	3	4	5				



## 2. Toote spetsifikatsioon ja kasutusulatus

Detail	max L, mm	max K, mm	max S, m <sup>2</sup>
Klaasinguga ukseleht, kui deklareeritakse tulepüsivus	1025	2135	2,18
Ilma klaasinguta ukseleht, kui deklareeritakse tulepüsivus	1178	2455	2,62
Klaasinguga või klaasinguta ukseleht, kui deklareeritakse suitsupidavus	1042	2141	2,23
Ukse lehe paksus	39,5 mm		
Lengi profiil	(42/30 x 92) mm		

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Ukselehtede arvu ja avanemisviisi ei tohi muuta.	
Ukselehe paksust ei tohi vähendada, kuid võib suurendada.	
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 0,7 mm paksune servakant.	
Puitlengide (koos valtsiga) ristlõike mõõtmeid ja/või tihedust ei tohi vähendada, kuid võib suurendada.	
Ukselehte ning lengi võib katta värviga.	
Ust võib paigaldada ainult laskuva lävega Schall-Ex Duo L-15, laskuva läve Schall-Ex Duo L-15 ja puitlävega või ainult puitlävega.	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 või laskuva läve Schall-Ex Duo L-15 ja puitlävega.

Klaas	Lubatud toimivus		max L, mm	max K, mm	max S, m <sup>2</sup>
	tulepüsivus	suitsupidavus			
Pyrodur 30-203, paksus 11 mm	+	+	345	1875	0,64
Karastatud klaas, paksus 10 mm	-	+			

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 (4,0 x 10) mm	1 rida ukselehe all ning vertikaallengi ja ülalengi soones
Termoplastne polümeertihend (5 x 12) mm	vertikaallengi ja ülalengi soones



Sulused	Tulepüsivuse deklareerimisel	Suitsupidavuse deklareerimisel
Lukk + vasturaud	ASSA 565 + ASSA 2860-5; Abloy 4190 + Abloy 4691	
Hinged /3 tk ukselehel/	Assa Abloy MV 110-KS; Abloy NTR110-30TSS	
	-	Fiskostar MV 110-KS
Sulgur	-	Abloy DC 335
Kaabliüleviik	EA 281	
Magnetkontakt	EA501	

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Luku kõrgus ukselehe alaservast 1016 ± 200 mm.	
Hingede arvu võib suurendada, vähendamine lubatud vaid tingimusel, et hingede tsentrite vaheline kaugus ei ole suurem kui 820 mm.	
Ülemise hinge tsentri kaugus lehe ülaservast on 250 mm ja alumise hinge tsentri kaugus leha alaservast on 255 mm.	
Äärmiste hingede serva minimaalne kaugus ukselehe servast võib olla 100 mm.	

### 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 ≤ 30 mm ülal, ≤ 20 mm vertikaalservadel ja ≤ 10 mm all tihendatakse järgnevalt: vill + PU tuletõkkevaht + tuletõkke-hermeetik.	
Paigaldusvahe tihendus pealt okaspuidust liistudega (12 x 70) mm.	-

