

Sertifikaadi nr: ET-0321-22

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 EI₁₃₀

Kuupäev: 20.04.2026

1. Toote põhiomadused ja toimivus

Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2023: EI₁₃₀ – S_{a4}/S₂₀₀.

Põhiomadus	Toimivus										
Tulepüsivus	E	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
	EI ₁	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
	EI ₂	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
	EW	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Suitsupidavus	S _a	3					4				
	S ₂₀₀										
Isolesulgemisvõime	C	0	1	2	3	4	5				

2. Toote spetsifikatsioon ja kasutusulatus

Detail	max L, mm	max K, mm	max S, m ²
Ukseleht, kui deklareeritakse tulepüsivus	1065	2346	2,27
Ukseleht, kui deklareeritakse suitsupidavus	1065	2346	2,50
Ukse lehe paksus	62 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 tingimusel, et see ei too kaasa ukselehe massi kasvu enam kui 25 %.	
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 paksuse servkandi.	
Ukselehe pinnale (kuid mitte servadele) võib lisada kuni 2 mm paksuse RST pleki tingimusel, et see moodustab ≤ 40% suletud ukselehe nähtava osa pinnast.	S _a korral võib ukselehele lisada RST pleki. S ₂₀₀ korral võib ukselehe pinnale käepidemest madalamale lisada ühe kuni 1,5 mm paksuse ning kuni 250 mm laiuse/kõrguse RST pleki.
Ust võib valmistada freesitud soontega (kuni 19 mm x 1,8 mm).	
Ukselehte ning lengi võib katta värviga.	
Puitlengide (koos valtsiga) ristlõike mõõtmeid ja/või tihedust ei tohi vähendada, kuid võib suurendada. Kui tootes kasutatakse hingi TE 540 3D FR peab lengi ristlõige olema (54 x 92) mm.*	

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Ust võib paigaldada kasutades puitläve või allalaskuvat läve Schall-Ex Duo L-15.	

Klaas / tahveldus	max L, mm	max K, mm	max S, m ²
Pyrobel 16, paksus 17 mm	710	1830	1,29
Contraflam EI30-16, paksus 16 mm	759	1960	1,35
Pyrostop 30-10, paksus 15 mm	805	2086	1,68

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 üla- ja vertikaallengidel; 1 rida ukselehe alaosas
Silikoontihend (18 x10) mm	1 rida ülal ja vertikaalservadel ukselehel või lengil ning tavaläve korral ukselehe all. Ukselehe alaosas paikneva silikoontihendi võib ära jätta, kui kasutatakse laskuvat läve.

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	
Hinged /3 tk ukselehel/	Pandoor Zn; Abloy N3248-110TMKSS; TE 340 3D FR; TE 540 3D FR	
Sulgur	Dorma TS 93 B EN2-5; Dorma ITS96 EN2-4 + liugkanal G96N20	
Kaabliüleviik	EA 281	
Uksesilm	SWLAF RF30; E1500371	
Magnetkontakt	EA 501; DC 106	
Postkast	PRIMO 31	-
Mehhaaniline uksekell	Abloy 64A L	-
Ukseket	Häfele 911.59.085	

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Luku kõrgus ukselehe alaservast 1020 ± 300 mm.	Luku kõrgus ukselehe alaservast 1020 ± 200 mm.
Hingede arvu võib suurendada kuid ei tohi vähendada. Äärmiste hingede tsentri kaugus lehe servast 250 mm.	



3. Paigaldus

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Uksekomplekti on lubatud paigaldada standardsesse kõrge tihedusega jäika, standardsesse madala tihedusega jäika tarindisse, standardsesse mittejäika tarindisse ning moodulseina (sisaldab puidust umbmooduleid ja/või puitraamiga klaasmooduleid).	
Paigaldusvahe ≤ 30 mm ülal ja ≤ 20 mm vertikaalservadel tihendatakse järgnevalt: vill + PU tuletõkkevaht + tuletõkke-hermeetik.	
Paigaldusvahe tihendus kaetakse pealt okaspuidust liistuga (12 x 35/70) mm.	

