

Sertifikaadi nr: ET-0222-18

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 puituks EI15

Kuupäev: 25.02.2020

1. Toote põhiomadused ja toimivus

Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2016: **EI₁₅ – Sa/S₂₀₀**

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

2. Toote spetsifikatsioon ja kasutusulatus

Detail	max L, mm	max K, mm	max S, m ²
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 S _a	1667	3426	4,02
Klaasinguga või klaasinguta ukseleht, kui deklareeritakse suitsupidavus S ₂₀₀	1198	2462	2,68
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 tingimusel, et see ei too kaasa ukselehe massi kasvu enam kui 25 %.	
Puitlengide (koos valtsiga) ristlõike mõõtmeid ja/või tihedust ei tohi vähendada, kuid võib suurendada.	

Klaas / tahveldus	Lubatud toimivus		max L, mm	max K, mm	max S, m ²
	tulepüsivus	suitsupidavus			
Pyrodur 30-203, paksus 11 mm	EI15	Sa/S ₂₀₀	345	1875	0,64
Karastatud klaas, paksus 10 mm	-	Sa/S ₂₀₀			



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 riba ukselehe all ning vertikaallengi ja ülalengi soones
Termoplastne polümeertihend (5 x 12) mm	vertikaallengi ja ülalengi soones

Sulused	
Lukk	ASSA 565; Abloy 4190
Vasturaud	ASSA 2860-5; 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

* Ei ole lubatud kasutada, kui deklareeritakse tulepüsivus.

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 kaugus ukselehe ülaservast 100 mm – 255 mm.	Ülemise hinge kaugus ukselehe ülaservast max 355 mm.
Alumise hinge kaugus ukselehe alaservast 100 mm – 246 mm.	Alumise hinge kaugus ukselehe alaservast max 346 mm.

3. Üldine kasutusulatus

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Ukselehte ning lengi võib katta värviga.	
Soojusisolatsiooni ja/või suitsupidavuse kriteeriumidele vastava uksekomplekti ukselehe või lengi pinnale (kuid mitte servadele) võib lisada 1,5mm paksuse dekoratiivse laminaadi või spooni kihi.	
Ust võib paigaldada ainult laskuva lävega Schall-Ex Duo L-15, laskuva läve Schall-Ex Duo L-15 ja puitlävega või ainult puitlävega.	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 läveta. S ₂₀₀ korral on võib ust paigaldada ainult laskuva lävega Schall-Ex Duo L-15 või laskuva läve Schall-Ex Duo L-15 ja puitlävega.
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.	-

