

# Vahvistettu tekninen kuvaus TS-ET-0203 versio 02, LIITE Z



**Vaatimustenmukaisuustodistuksen nro:** ET-0203-17

**Vaatimustenmukaisuustodistuksen omistajan nimi ja osoite:** Haapsalu Uksetehase AS, Masti tn. 8, Uuemõisa alevik, 90401 Haapsalu linn, Lääne maakond, VIRO

**Valmistajan nimi ja osoite:** Haapsalu Uksetehase AS, Masti tn. 8, Uuemõisa alevik, 90401 Haapsalu linn, Lääne maakond, VIRO

**Tuotteen nimi:** Palo-, savu- ja äänieristetty puuovi EI130 ITS

**Päivämäärä:** 11.2.2020

## 1. Tuotteen perusominaisuudet ja toimivuus

Luokittelu standardin EN 13501-2:2016 mukaisesti: EI130 - Sa/S<sub>200</sub> - C5

Perusominaisuus	Toimivuus								
	E15	E20	E30	E45	E60	E90	E120	E180	E240
Palonkestävyys	EI <sub>1</sub> 15	EI <sub>1</sub> 20	EI <sub>1</sub> 30	EI <sub>1</sub> 45	EI <sub>1</sub> 60	EI <sub>1</sub> 90	EI <sub>1</sub> 120	EI <sub>1</sub> 180	EI <sub>1</sub> 240
	EI <sub>2</sub> 15	EI <sub>2</sub> 20	EI <sub>2</sub> 30	EI <sub>2</sub> 45	EI <sub>2</sub> 60	EI <sub>2</sub> 90	EI <sub>2</sub> 120	EI <sub>2</sub> 180	EI <sub>2</sub> 240
	-	EW20	EW30	-	EW60	EW90	EW120	-	-
Savutiiviys	S <sub>a</sub>			S <sub>200</sub>					
Itsesulkeutumiskyky	C0	C1*	C2*	C3*	C4*	C5*			

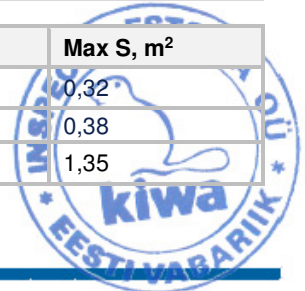
\* Luokittelut C1-C5 voi myöntää vain yksipuoliselle ovelle painoltaan enintään 99 kg ja joka on varustettu seuraavin sulkimin: saranat TE 540 3D FR, lukko ASSA 565, vastarauta ASSA 2865-1, suljin Dorma ITS96 EN2-4 + liukukanava G96N20.

## 2. Tuotteen erittely ja käyttöala

Osa	maks. L, mm	maks. K, mm	maks. S, m <sup>2</sup>
Ovilehti, kun ilmoitetaan vain itsesulkeutuvuus tai itsesulkeutuvuus ja palonkestävyys ja/tai savutiiviys	1025	2333	2,39
Ovilehti, kun ilmoitetaan vain palonkestävyys tai palonkestävyys ja savutiiviys	1152	2567	2,68
Ovilehti, kun ilmoitetaan vain savutiiviys	1178	2682	2,86
Ovilehti, kun ilmoitetaan vain savutiiviys Sa	1640	3732	4,30
Ovilehden paksuus	62 mm		
Karmin profiili	(54/42/27 x 92(80/30) mm		

Palonkestävyyden käyttöala	Savutiiviyyden käyttöala
Ovilehtien määrää ja avautumistapaa ei saa muuttaa.	
Ovilehden paksuutta ei saa vähentää, mutta voi suurentaa.	
Puukarmien (yhdessä huuloksen kanssa) poikkileikkauksen mittoja ja/tai tiiviyttä ei saa vähentää, mutta voi suurentaa.	
Käyttää voi puukynnystä tai tiivistekynnystä Schall-Ex Duo L-15.	

Lasi / taulutus	maks. L, mm	maks. K, mm	Max S, m <sup>2</sup>
Pyrobel 16, paksuus 17 mm	190	1720	0,32
Pyrostop 30-10, paksuus 15 mm	201	1960	0,38
Contraflam EI30-16, paksuus 16 mm	759	1960	1,35



**Vahvistettu tekninen kuvaus TS-ET-0203**  
**versio 02, LIITE Z**



Palonkestävyyden käyttöala	Savutiiviyden käyttöala
Oven voi valmistaa lasituksella tai ilman lasitusta.	
Ovilehden pystyreunan ja lasituksen pienin sallittu etäisyys on 130 mm.	
Ovilehden vaakareunan ja lasituksen pienin sallittu etäisyys on 130 mm.	

Ovilehden ja karmin tiivisteet	
Paisuva tiiviste (4,0 x 10) mm	2 nauhaa ylä- ja pystykarmeissa; 1 nauha ovilehden alaosassa
Silikonitiiviste (18 x10) mm	1 nauha ylä- ja pystykarmeissa; 1 nauha ovilehden alaosassa Ovilehden alaosassa olevan silikonitiivisteeseen voi jättää pois, jos kynnyksessä käytetään tiivistettä DX959

Sulkimet	Palonkestävyyden ilmoituksessa	Savutiiviyden ilmoituksessa
Lukko + vastarauta	Abloy 4190 + Abloy 4690; Abloy 4290 + Abloy 4690; ASSA 565 +ASSA 2865-1; Ving Card Signature 3G RFID + Abloy 5958; kolmipistelukko GU-SECURY Sec 2110 65/72/24x3/1750 +B9000-0873	
Saranat /3 kpl ovilehdessä/	TE 540 3D FR	
Suljin	Dorma ITS96 EN2-4 + liukukanava G96N20	
Ylivientisuoja	EA 281	
Magneettikosketin	EA 501; DC 106	
Postilaatikko	PRIMO 30	-
Ovisilmä	SWLAF RF30; E1500371	
Mekaaninen ovikello	Abloy 64A L	

Palonkestävyyden käyttöala	Savutiiviyden käyttöala
Saranoiden määrää voi lisätä, mutta ei saa vähentää. Äärimmäisten saranoiden keskipisteen etäisyys lehden yläreunasta 238 mm ja alareunasta 225 mm.	
Lukon korkeus ovilehden alareunasta 1020 ± 200 mm.	

**3. Yleinen käyttöala**

Palonkestävyyden käyttöala	Savutiiviyden käyttöala
Ovilehden ja karmin voi maalata.	
Lämpöeristys ja/tai savutiiviydskriteerit täyttävän ovipaketin ovilehden tai karmin pintaan (mutta ei reunoihin) voi lisätä 1,5 mm paksun koristelaminaatti- tai viulukerroksen.	
Ovilehden reunoissa 2 x 0,6 mm paksuinen reunanauha.	
Ovipaketin voi asentaa sekä jäykkään että ei-jäykkään rakenteeseen.	
Ovipaketin voi asentaa myös moduuliseinään.	-

