

**Vaatumustenmukaisuustodistuksen nro:** ET-0352-24

**Vaatumustenmukaisuustodistuksen omistajan nimi ja osoite:** Haapsalu Uksetehase AS, Masti 8, Uuemõisa 90401, Ridala vald, Lääne maakond, VIRO

**Valmistajan nimi ja osoite:** Haapsalu Uksetehase AS, Masti 8, Uuemõisa 90401, Ridala vald, Lääne maakond, VIRO

**Tuotteen nimike:** <sup>1</sup> Puinen palo-, savu- ja äänieristetty ovi EI,30/Rw43dB ITS

**Päivämäärä:** 27.2.2024

## 1. Tuotteen perusominaisuudet ja toimivuus

Luokittelu standardin EN 13501-2:2023: EI<sub>1</sub>30 – Sa<sub>4</sub>/S<sub>200</sub> – C5 mukaan.

Perusominaisuus	Toimivuus										
Palonkestävyys	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
Savunkestävyys	S <sub>a</sub>	3					4				
	S <sub>200</sub>										
Itsesulkeutumiskyky	C	0	1*	2*	3*	4*	5*				

\* Luokittelut C1-C5 voi myöntää vain yksipuoliselle ovelle, jonka paino on enintään 82 kg ja joka on varustettu seuraavin sulkimin: saranat TE 340 3D FR tai TE 540 3D FR, lukko + vastarauta Abloy Ving Card Signature 3G RFID + Abloy 5958 tai ASSA 565 + 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	1178	2466	2,64
Ovilehden paksuus	67 mm		
Karmin profiili	54/42/30 x 92(74/50) mm		
Kynnys	20/10 x 92 mm + tiivistekynnys Schall-Ex Duo L-15		

Palonkestävyyden käyttöala	Savunkestävyyden käyttöala
Ovilehtien määrää ja avautumistapaa ei saa muuttaa.	
Ovilehden paksuutta ei saa vähentää, mutta saa suurentaa.	
ts. voi valmistaa jyrityin urin (enintään 19/9 mm x 0,9/1,8 mm). Uran sallittu etäisyys ovilehden reunasta ≥153,5 mm, urien keskinäinen sallittu etäisyys ≥113 mm.	
Lämpöeristys- ja/tai savunkestävyysskriteerejä vastaavan ovipaketin tai karmin pintaan (ei kuitenkaan reunoihin) voi lisätä 1,5 mm paksuisen koristelaminaatti- tai viilukerros.	
Ovilehden reunoissa tarvittaessa enintään 2 x 0,6 mm paksuinen reunanauha.	
Puukarmien (huuloksen kanssa) poikkileikkauksen mittoja ei saa vähentää, mutta voi lisätä.	
Ovilehden ja karmin saa maalata.	

<sup>1</sup> Tuotteen nimikkeessä mainittu äänieristysarvo on määritetty umpiovelle.

**Vahvistettu tekninen kuvaus TS-ET-0352  
versio 01, LIITE Z**



Lasi	maks. L, mm	maks. K, mm	maks. S, m <sup>2</sup>
Pyrostop 30-10, paksuus 15 mm	201	2082	0,38

Palonkestävyyden käyttöala	Savunkestävyyden 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.	
-	Ikkuna-aukon mittojen osalta rajoitusta ei ole, mutta ovilehden ääriviivojen ja lasituksen pienin sallittu etäisyys ei pienene.

Ovilehden ja karmen 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

Sulkimet	Palonkestävyyden ilmoituksessa	Savunkestävyyden ilmoituksessa
Lukko + vastarauta	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; kolmipistelukko GU-SECURY Sec 2110 65/72/24x3/1750 +B9000-0873	
Saranat /3-4 kpl ovilehdellä/	Piilosaranat TE 340 3D FR; Piilosaranat TE 540 3D FR; Abloy N 3248-110 TMKSS	
Suljin	Dorma ITS96 EN2-4 + liukukanava G96N20; Dorma TS 93 B EN2-5	Abloy DC335
Ylivientisuoja	EA 281	
Ovikytin	EA 501	
Ovisilmä	SWLAF RF30; E1500371	
Turvaketju	Häfele 911.59.085	

Palonkestävyyden käyttöala	Savunkestävyyden käyttöala
Saranoiden määrää voi lisätä, mutta ei saa vähentää.	
Piilosaranoiden osalta äärimmäisten saranoiden keskikohtan etäisyys lehden yläreunasta 250 mm ja alareunasta 255 mm, keskimmäisen saranan keskikohta yläsaranan keskikohtasta 350 mm. Abloy-saranoiden äärimmäisten saranoiden keskikohtan etäisyys lehden yläreunasta 250 mm ja alareunasta 255 mm, keskimmäisen saranan keskikohta yläsaranan keskuksesta 250 mm, neljäs sarana, jos sellainen on, keskellä. Abloy-saranoiden osalta äärimmäisten saranoiden reunan minimietäisyys ovilehden reunasta voi olla 100 mm.	
Lukon korkeus ovilehden alareunasta 1020 ± 200 mm.	



### 3. Yleinen käyttöala

Palonkestävyyden käyttöala	Savunkestävyyden käyttöala
Ovipaketin saa asentaa vakiotyyppiseen hyvin tiiviiseen, vakiotyyppiseen vähemmän tiiviiseen jäykkään rakenteeseen, vakiotyyppiseen ei-jäykkään rakenteeseen sekä lasimoduuliseinään.	
Asennusväli $\leq 20$ mm tiivistetään kivivillalla, palonsuojavaahdolla ja palotiivistysmassalla ja peitetään päältä puulistalla.	

