

Vaatimustenmukaisuustodistuksen nro: ET-0230-18

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 kaksipuolinen puuovi EI130

Päivämäärä: 2.11.2020

1. Tuotteen perusominaisuudet ja toimivuus

Umpioven luokittelu standardin EN 13501-2:2016 mukaan: **EI,30 - C5 tai EI,30 - Sa/S₂₀₀ - C0**

Perusominaisuus	Toimivuus									
	E15	E20	E30	EI45	E60	E90	E120	E180	E240	
Palonkestävyys	EI ₁ 15	EI ₁ 20	EI ₁ 30	EI ₁ 45	EI ₁ 60	EI ₁ 90	EI ₁ 120	EI ₁ 180	EI ₁ 240	
	EI ₂ 15	EI ₂ 20	EI ₂ 30	EI ₂ 45	EI ₂ 60	EI ₂ 90	EI ₂ 120	EI ₂ 180	EI ₂ 240	
	-	EW20	EW30	-	EW60	EW90	EW120	-	-	
	S _a					S ₂₀₀				
Savutiiviys	S _a					S ₂₀₀				
Itsesulkeutumiskyky	C0	C1 *	C2 *	C3 *	C4 *	C5 *				

Ikkunallisen oven luokittelu standardin EN 13501-2:2016 mukaisesti: **EI₂30 - C5 tai EI₂30 - Sa/S₂₀₀ - C0**

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

* Savutiiviuden ilmoittaminen sulkee pois luokittelut C1 - C5. Luokittelut C1 - C5 voi myöntää ovipaketille aktiivisen lehden painolla enintään 99,6 kg ja passiivisen lehden painolla enintään 99,2 kg ja joka on varustettu seuraavien sulkimien: saranat Abloy N3248-110 TMSS, lukko + vastarauta ASSA 565 + ASSA 2865-1, suljin Dorma TS 93 B EN 2-5 + sulkeutumisjärjestyksen tahdistin Dorma G-SR, automaattinen reunasalpa Olda 31 HZ-C.



2. Tuotteen erittely ja käyttöala

Osa	maks. L, mm	maks. K, mm	maks. S, m ²
Aktiivinen lehti, kun ilmoitetaan palonkestävyys	1408	2581	3,30
Passiivinen lehti, kun ilmoitetaan palonkestävyys	1274	2581	2,98
Aktiivinen ovilehti, kun ilmoitetaan savutiiviys S ₂₀₀	1111	2135	2,37
Passiivinen ovilehti, kun ilmoitetaan savutiiviys S ₂₀₀	1123	2135	2,39
Aktiivinen ovilehti, kun ilmoitetaan savutiiviys Sa	1777	3416	4,26
Passiivinen ovilehti, kun ilmoitetaan savutiiviys Sa	1796	3416	4,31
Ovilehden paksuus	62 mm		
Karmi profiili	42 / 30 mm x 92 mm		
Kynnyksen profiili	25 / 15 mm x 92 mm		

Palonkestävyyden käyttöala	Savutiiviuden käyttöala
Ovilehden avautumistapaa ei saa muuttaa.	
Ovilehden paksuutta ei saa vähentää, mutta voi suurentaa sillä ehdolla, että siitä ei seuraa ovilehden painon kasvua enempää kuin 25 %. Monen ovilehden ovipaketeissa tulee jokaista ovilehteä suurentaa yhtä paljon.	
Puukarmien (huuloksen kanssa) poikkileikkauksen mittoja ja/tai tiiviyttä ei saa vähentää, mutta voi lisätä.	
Oven voi asentaa vain puukynnyksellä tai puukynnyksellä ja tiivistekynnyksellä Schall-Ex Duo L-15 sillä ehdolla, että säilytetään lehden ja kynnyksen huullos.	Sa yhteydessä oven voi asentaa käyttämällä vain tiivistekynnystä Schall-Ex Duo L-15, tiivistekynnystä Schall-Ex Duo L-15 ja puukynnystä, vain puukynnystä tai ilman kynnystä. S ₂₀₀ yhteydessä oven voi asentaa vain tiivistekynnyksellä Schall-Ex Duo L-15, tiivistekynnyksellä Schall-Ex Duo L-15 ja puukynnyksellä tai vain puukynnyksellä, joka imitoi ovilehden yläosassa käytettävää tiivistysjärjestelmää.

Lasi	Toimivus		maks. L, mm	maks. K, mm	maks. S, m ²
	Palonkestävyys enint. 30 min.	Savutiiviys Sa/S ₂₀₀			
Pyrostop 30-10, paksuus 15 mm	+		951	2271	1,95
	+	+	841	1865	1,56
Karkaistu lasi, paksuus 10 mm		+	841	1865	1,56

Palonkestävyyden käyttöala	Savutiiviuden käyttöala
Oven voi valmistaa lasitettuna 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 karmien tiivisteet	
Paisuva tiiviste (10 x 4,0) mm	2 nauhaa ylä- ja pystykarmeissa ja lehtien välissä;- 1 nauha ovilehtien alareunassa.
Silikonitiiviste (18 x10) mm	1 nauha ovilehdissä ylhäällä, alhaalla ja saranoiden puoleisessa reunassa, 2 nauhaa passiivisen lehden lukonpuoleisessa reunassa.



Sulkimet	
Lukko + vastarauta	Abloy 4290 + Abloy 4690; Abloy 4190 + Abloy 4690; ASSA 565 + ASSA 2865-1; ASSA 310 + ASSA 1487-1; VingCard Signature 3G RFID + Abloy 5958; VingCard Essence + ASSA 5994; Eco Schulte GBS 81 + VR200
Lisälukko + vastarauta	ASSA 4181 + ASSA 4690
Saranat /4 kpl lehdessä, kun ilmoitetaan palonkestävyys ja/tai itsesulkeutumiskyky. 3 kpl lehdessä, kun ilmoitetaan vain savutiiviys tai ilmoitetaan palonkestävyys ovilehden korkeudella enint. 2150 mm./	Abloy N3248-110 TMSS; Pandoor Zn; piilosarana TE 340 3D FR; piilosarana TE 540 3D FR
Salvat	Olda 31 HZ-C; Fiskostar 150M *; DF 3001 (Primo 3001)
Varauuskäyntilaite	Iseo Serrature, tyyppi VAL 9472020504
Suljin	Dorma TS 93 B EN 2-5
Liukuvarsi-tahdistin	Dorma G-SR
Ovisilmä	SWLAF RF30; digitaalinen ovisilmä art. E1500371 (Van Leuween)
Mekaaninen ovikello	Abloy 64A L **
Magneettikosketin	EA501, DC106
Ylivientisuoja	EA 281
Varmuusketju	Häfele 911.59.085 **
Postiluukku	Primo 31 **

* Ei saa käyttää, jos ilmoitetaan palonkestävyys.

** Ei saa käyttää, jos ilmoitetaan savutiiviys.

Palonkestävyyden käyttöala	Savutiiviyyden käyttöala
Lukon korkeus ovilehden alareunasta 1020 ± 200 mm. Lisälukko, jos on, vähintään 400 mm peruslukosta.	
Äärimmäisten saranoiden keskipisteiden etäisyys ovilehden reunasta 100 mm - 250 mm. Nelisaranaan osalta ylempi keskimmäinen sarana sijaitsee 250 mm ylimmästä ja saranoiden keskipisteiden etäisyys on 870 mm.	S ₂₀₀ yhteydessä yläsaranan keskipisteen etäisyys ovilehden yläreunasta enint. 350 mm. Alasaranan keskipisteen etäisyys ovilehden alareunasta enint. 345 mm. Saranoiden keskipisteiden enimmäisetäisyys on 820 mm. Sa yhteydessä saranoiden sijainnilla ei ole rajoituksia.
Saranoiden määrää voi lisätä, vähentäminen on sallittua vain sillä ehdolla, että saranoiden keskipisteiden sallittu enimmäisetäisyys ei kasva.	
Jos itsesulkeutumiskykyä ei vaadita, sulkimen voi jättää asentamatta.	



3. Yleinen käyttöala

Palonkestävyyden käyttöala	Savutiiviyden käyttöala
Ovilehden ja karmin saa maalata.	
Lämpöeristyskriteerien mukaisen ovipaketin ovilehden pintaan (mutta ei reunoihin) voi lisätä enintään 2 mm paksun koristelaminaatti- tai viilukerroksen.	
Ovilehden reunoihin voi lisätä enintään 0,8 mm paksun koristelaminaatti- tai viilukerroksen sillä ehdolla, että ovilehden mitat eivät ylitä sallittuja enimmäismittoja.	
Oven voi valmistaa jyrskyillä urilla (enint. 19 mm - x 1,8 mm).	-
Ovipaketin voi asentaa vakiotyyppiseen hyvin tiiviiseen jäykkään ja vakiotyyppiseen vähemmän tiiviiseen jäykkään rakenteeseen sekä vakiotyyppiseen ei-jäykkään rakenteeseen.	
Asennusväli ≤ 30 mm ylhäällä, ≤ 20 mm pystyreunoissa ja ≤ 10 mm alhaalla tiivistetään seuraavasti: villa + PU-palosuojavaahto + palotiivistysmassa.	
Asennusvälin tiivistys peitetään päältä havupuulistoilla (12 x 35/70 mm).	-

