

Vaatimustenmukaisuustodistuksen nro: ET-0314-21

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 EI₁60/Rw37dB

Päivämäärä: 15.6.2022; rev 01, 16.6.2022

1. Tuotteen perusominaisuudet ja toimivuus

Luokittelu standardin EN 13501-2:2016 mukaisesti: EI₁60 – Sa/S₂₀₀ - C5

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	-	-
Savutiiviyys	S _a				S ₂₀₀				
Itsesulkeutumiskyky	C0	C1 *	C2 *	C3 *	C4 *	C5 *			

* Luokittelut C1-C5 voi myöntää ovipaketille, jonka ovilehden paino on enintään 77,8 kg ja joka on varustettu seuraavin sulkimin: saranat Abloy N3248-110, lukko + vastarauta ASSA 310 + ASSA 1487-1, suljin Dorma TS 93.

2. Tuotteen erittely ja käyttöala

Osa	maks. L, mm	maks. K, mm	maks. S, m ²
Ovilehti	954	2045	1,95
Ovilehden paksuus	66 mm		
Karmin profiili	(45/30 x 92) mm		
Kynnyksen profiili	(23/10 x 92) mm		

Palonkestävyyden käyttöala	Savutiiviyden käyttöala
Ovilehtien määrää ja avautumistapaa ei saa muuttaa.	
Ovilehden paksuutta ei saa vähentää, mutta voi suurentaa.	
Lämpöeristysvaatimuksia vastaavan ovipaketin pintaan (mutta ei reunoihin) voi lisätä enint. 2 mm paksuisen koristelaminaatti- tai -viilukerroksen.	
Ovilehden reunoihin voi lisätä enint. 0,8 mm paksun koristelaminaatti- tai viilukerroksen sillä ehdolla, että ovilehden mitat eivät ylitä enimmäismittoja. Samoin voi lisätä 2 x 0,6 mm reunanauhan.	
Oven voi valmistaa vain ilman lasitusta.	
Puukarmien (huuloksen kanssa) poikkileikkauksen mittoja ei saa vähentää, mutta voi lisätä.	
Ovilehden ja karmin voi maalata.	

Ovilehden ja karmin tiivisteet	
Paisuva tiiviste (10 x 3) mm	Karmin reunoilla ja ovilehden pystyreunoilla ja alhaalla urassa
Paisuva tiiviste (20 x 3) mm	Ovilehden yläreunassa urassa
Silikonitiiviste	Ovilehden reunalla huulloksessa

Sulkimet	
Lukko	ASSA 310
Vastarauta	ASSA 1487-1
Saranat /3 kpl ovilehdessä/	Abloy N3248-110 TMSS
Turvatappi /2 kpl ovilehdessä/	(8 x 50) mm
Suljin	Dorma TS 93
Ovisilmä	SWLAF RF60

Palonkestävyyden käyttöala	Savutiiviuden käyttöala
Lukon korkeus ovilehden alareunasta 1025 ±200 mm.	
Äärimmäisten saranoiden etäisyys ovilehden reunasta 100 – 250 mm.	Äärimmäisten saranoiden etäisyys ovilehden reunasta 150 – 350 mm.
Keskisaranan keskipiste 250 mm yläsaranan keskipisteestä.	

3. Yleinen käyttöala

Palonkestävyyden käyttöala	Savutiiviuden käyttöala
Ovipaketti on sallittua asentaa vakiotyyppiseen hyvin tiiviiseen jäykkään ja vakiotyyppiseen vähemmän tiiviiseen jäykkään rakenteeseen sekä vakiotyyppiseen ei-jäykkään rakenteeseen.	
Asennusväli ≤ 22 mm ylhäällä ja pystyreunoissa, ≤ 15 mm alhaalla.	Asennusväli ≤ 20 mm ylhäällä ja pystyreunoissa, ≤ 10 mm alhaalla.
Asennusväli tiivistetään seuraavasti: villa + PU-palonsuojavahto + palotiivistysmassa.	
Asennusvälin tiivistys tulee peittää päältä havupuulistalla (12 x 70) mm.	Asennusvälin tiivistyksen voi peittää päältä havupuulistalla (12 x 70) mm.