

Vahvistettu tekninen kuvaus TS-ET-0321 versio 01, LIITE Z



Vaatimustenmukaisuustodistuksen nro: ET-0321-22

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 EI30

Päivämäärä: 2.5.2022

1. Tuotteen perusominaisuudet ja toimivuus

Luokittelu standardin EN 13501-2:2016 mukaisesti: EI30 - Sa/S₂₀₀.

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	-	-
Savutiiviys	S _a				S ₂₀₀				
Itsesulkeutumiskyky	C0	C1	C2	C3	C4	C5			

2. Tuotteen erittely ja käyttöala

Osa	maks. L, mm	maks. K, mm	maks. S, m ²
Ovilehti, kun ilmoitetaan palonkestävyys	1065	2346	2,27
Ovilehti, kun ilmoitetaan savutiiviys	926	2040	1,89
Ovilehden paksuus	62 mm		
Karmin profiili	(42/30 x 92) mm		

Palonkestävyyden käyttöala	Savutiiviiden käyttöala
Ovilehtien määrää ja avautumistapaa ei saa muuttaa.	
Ovilehden paksuutta ei saa vähentää, mutta voi suurentaa sillä ehdolla, että, se ei aiheuta ovilehden painon kasvua yli 25 %.	
Ovilehden pintaan (mutta ei reunoihin) voi lisätä enint. 2 mm paksun koristelaminaatti- tai viilukerroksen. Ovilehden reunoihin voi lisätä enint. 0,8 mm paksun koristelaminaatti- tai viilukerroksen sillä ehdolla, että ovilehden mitat eivät ylitä sallittuja enimmäismittoja. Samoin voi lisätä 2 x 0,6 mm paksun reunanauhan.	
Oven voi valmistaa jyrskyillä urilla (enint. 19 mm x 1,8 mm).	-
Ovilehden ja karmin voi maalata.	
Puukarmien (yhdessä huuloksen kanssa) poikkileikkauksen mittoja ja/tai tiiviyyttä ei saa vähentää, mutta voi suurentaa. Jos tuotteessa käytetään saranoita TE 540 3D FR, tulee karmin poikkileikkauksen olla (54 x 92) mm.	



Vahvistettu tekninen kuvaus TS-ET-0321
versio 01, LIITE Z



Palonkestävyyden käyttöala	Savutiiviiden käyttöala
Oven voi asentaa käyttämällä puukynnystä tai tiivistekynnystä Schall-Ex Duo L-15.	Sa yhteydessä oven voi asentaa käyttämällä puukynnystä, tiivistekynnystä Schall-Ex Duo L-15 tai ilman kynnystä. S ₂₀₀ yhteydessä oven voi asentaa käyttämällä puukynnystä tai tiivistekynnystä Schall-Ex Duo L-15.

Lasi / taulutus	maks. L, mm	maks. K, mm	maks. S, m ²
Pyrobel 16, paksuus 17 mm	710	1830	1,29
Contraflam EI30-16, paksuus 16 mm	759	1960	1,35
Pyrostop 30-10, paksuus 15 mm	805	2086	1,68

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

Ovilehden ja karmin tiivisteet	
Paisuva tiiviste (4,0 x 10) mm	1 nauha ylä- pystykarmeissa; 1 nauha ovilehden alaosassa
Silikonitiiviste (18 x 10) mm	ovilehden reunoissa

Sulkimet	Palonkestävyyden ilmoituksessa	Savutiiviiden ilmoituksessa
Lukko + vastarauta	Abloy 4190 + Abloy 4690; Abloy 4290 + Abloy 4690; ASSA 565 +ASSA 2865-1; Ving Card Signature 3G RFID + Abloy 5958; VingCard Essence + ASSA 5994	
Saranat /3 kpl ovilehdessä/	Pandoor Zn; Abloy N3248-110TMKSS; TE 340 3D FR; TE 540 3D FR	
Suljin	Dorma TS 93 B EN2-5; Dorma ITS96 EN2-4 + liukukanava G96N20	
Ylivientisuoja	EA 281	
Ovisilmä	SWLAF RF30; E1500371	
Magneettikosketin	EA 501; DC 106	
Postilaatikko	PRIMO 31	-
Mekaaninen ovikello	Abloy 64A L	-
Varmuusketju	Häfele 911.59.085	-

Palonkestävyyden käyttöala	Savutiiviiden käyttöala
Lukon korkeus ovilehden alareunasta 1020 ±300 mm.	Lukon korkeus ovilehden alareunasta 1020 ±200 mm.
Saranoiden määrää voi lisätä, mutta ei saa vähentää 250 mm.	Äärimmäisten saranoiden keskipisteen etäisyys lehden reunasta



3. Yleinen käyttöala

Palonkestävyyden käyttöala	Savutiiviuden käyttöala
Ovipaketin voi asentaa vakiotyyppiseen hyvin tiiviiseen jäykkään, vakiotyyppiseen vähemmän tiiviiseen jäykkään rakenteeseen, vakiotyyppiseen ei-jäykkään rakenteeseen sekä moduuliseinään (sisältää puisia umpimoduuleita ja/tai lasimoduuleita).	
Asennusväli ≤ 30 mm ylhäällä ja ≤ 20 mm pystyreunoissa tiivistetään seuraavasti: villa + PU palosuojaavaahto + palotiivistysmassa. Asennusvälin tiivistys peitetään päältä havupuulistalla (12 x 35/70) mm.	

