

Vahvistettu tekninen kuvaus TS-ET-0222

versio 02, LIITE Z



Vaatimustenmukaisuustodistus nro: ET-0222-18

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 puuovi EI15 **Päivämäärä:** 25.2.2020

1. Tuotteen perusominaisuudet ja toimivuus

Luokittelu standardin EN 13501-2:2016 mukaisesti: EI15 – Sa/S₂₀₀

Perusominaisuus	Toimivuus								
Palonkestävyys	E15	E20	E30	E45	E60	E90	E120	E180	E240
	EI15	EI20	EI30	EI45	EI60	EI90	EI120	EI180	EI240
	EI215	EI220	EI230	EI245	EI260	EI290	EI2120	EI2180	EI2240
	-	EW20	EW30	-	EW60	EW9	EW120	-	-
Savutiiviys	S _a				S ₂₀₀				
Itsesulkeutumisky	C0	C1	C2	C3	C4	C5			

2. Tuotteen erittely ja käyttöala

Osa	maks. L, mm	maks. K, mm	maks. S, m ²
Lasitettu ovilehti, kun ilmoitetaan palonkestävyys	1025	2135	2,18
Lasittamaton ovilehti, kun ilmoitetaan palonkestävyys	1178	2455	2,62
Lasitettu tai lasittamaton ovilehti, kun ilmoitetaan savutiiviys S _a	1667	3426	4,02
Lasitettu tai lasittamaton ovilehti, kun ilmoitetaan savutiiviys S ₂₀₀	1198	2462	2,68
Ovilehden paksuus	39,5 mm		
Karmin profiili	(42/30 x 92) mm		

Palonkestävyyden käyttöala	Savunpitävyyden 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 %.	
Puukarmien (yhdessä huuloksen kanssa) poikkileikkauksen mittoja ja/tai tiiviyyttä ei saa vähentää, mutta voi suurentaa.	

Lasi / taulutus	Sallittu toimivuus		maks. L, mm	maks. K, mm	maks. S, m ²
	palon-kestävyys	savutiiviys			
Pyrodur 30-203, paksuus 11 mm	EI15	Sa/S ₂₀₀	345	1875	0,64
Karkaistu lasi, paksuus 10 mm	-	Sa/S ₂₀₀			



Inspecta Estonia OÜ
Teaduspargi 8, 12618 Tallinn,
Viro Puh. +372 659 9470
estonia@kiwa.com

Vahvistettu tekninen kuvaus TS-ET-0222

versio 02, LIITE Z

Palonkestävyyden käyttöala	Savutiiviyyden 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	1 nauha ovilehden alla ja pystykarmin ja yläkarmin urassa
Termoplastinen polymeeritiiviste (5 x 12) mm	pystykarmin ja yläkarmin urassa

Sulkimet	
Lukko	ASSA 565; Abloy 4190
Vastarauta	ASSA 2860-5; Abloy 4691
Saranat /3 kpl ovilehdessä/	Assa Abloy MV 110-KS; Abloy NTR110-30TSS; Fiskostar MV 110-KS *
Suljin	Abloy DC 335*
Ylivientisuoja	EA 281
Magneetikosketin	EA501

* Ei ole sallittua käyttää, jos ilmoitetaan palonkestävyys.

Palonkestävyyden käyttöala	Savutiiviyyden käyttöala
Lukon korkeus ovilehden alareunasta 1016 ± 200 mm.	
Saranoiden määrää voi lisätä, vähentäminen on sallittua vain sillä ehdolla, että saranoiden keskipisteiden välinen etäisyys ei ole yli 820 mm.	
Yläsaranan etäisyys ovilehden yläreunasta 100 mm - 255 mm.	Yläsaranan etäisyys ovilehden yläreunasta enint. 355 mm.
Alasaranan etäisyys ovilehden alareunasta 100 mm - 246 mm.	Alasaranan etäisyys ovilehden alareunasta enint. 346 mm.

3. Yleinen käyttöala

Palonkestävyyden käyttöala	Savutiiviyyden käyttöala
Ovilehden ja karmin voi maalata.	
Lämpöeristys- ja/tai savutiiviysvaatimuksia vastaavan ovipaketin ovilehden tai karmin pintaan (mutta ei reunoihin) voi lisätä 1,5 mm paksun koristela minaatti- tai -laminaattikerroksen.	
Oven voi asentaa vain tiivistekynnyksellä Schall-Ex Duo L-15, tiivistekynnyksellä Schall-Ex Duo L-15 ja puukynnyksellä tai vain puukynnyksellä.	Sa yhteydessä oven voi asentaa vain tiivistekynnyksellä Schall-Ex Duo L-15, tiivistekynnyksellä Schall-Ex Duo L-15 ja puukynnyksellä tai ilman kynnystä. S ₂₀₀ yhteydessä oven voi asentaa vain tiivistekynnyksellä Schall-Ex Duo L-15 tai tiivistekynnyksellä Schall-Ex Duo L-15 ja puukynnyksellä.
Ovipaketti on sallittua 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 päältä havupuulistoilla (12 x 70) mm.	-

