

Sertifikāta Nr: ET-0171-16

Sertifikāta īpašnieka vārds un adrese: Viljandi Aken ja Uks AS, Puidu tn 6, Viljandi linn, 71020 Viljandi maakond, IGAUNIJA

Ražotāja vārds un adrese: Viljandi Aken ja Uks AS, Puidu tn 6, Viljandi linn, 71020 Viljandi maakond, IGAUNIJA

Produkta nosaukums: Vienpusējas un divpusējas ugunsdrošās durvis FD09

Datums: 11.06.2019

1. Izstrādājuma pamatīpašības un klasifikācija

Vienpusējas durvis var klasificēt līdz EI130 – Sa/S200 – C5 ja Divpusējas durvis var klasificēt līdz EI130 – Sa/S200 – C4.

* Divpusējas durvis klasificējas saskaņā ar pašnosledzošajiem C4 noteikumiem, kad pasīvās durvis ir slēgtā stāvoklī.

Pamatīpašības	Ekspluatācijas īpašības								
	E15	E20	E30	E45	E60	E90	E120	E180	E240
Ugunsizturība	EI ₁₅	EI ₂₀	EI ₃₀	EI ₄₅	EI ₆₀	EI ₉₀	EI ₁₂₀	EI ₁₈₀	EI ₂₄₀
	EI ₂₁₅	EI ₂₂₀	EI ₂₃₀	EI ₂₄₅	EI ₂₆₀	EI ₂₉₀	EI ₂₁₂₀	EI ₂₁₈₀	EI ₂₂₄₀
	-	EW20	EW30	-	EW60	-	-	-	-
Dūmu kontrole	S _a					S ₂₀₀			
Pašaizvēršanās sistēma	C0	C1	C2	C3	C4	C5			

2. Izstrādājuma specifikācija un pielietojuma joma

2.1 Ugunsizturība

Detāļa	max P, mm	max A, mm	max L, m ²
Vienpusējo durvju vērtne, ja ugunsdrošību deklarē EI ₁₃₀	1087	2362	2,3
Divpusējo durvju vērtne, ja ugunsdrošību deklarē EI ₁₃₀	976	2154	2,1
Divpusējo durvju vērtne (bez pastkastītēm), ja ugunsdrošību deklarē EI ₁₃₀	1122	2477	2,5
Vienpusējo durvju vērtne, ja tiek deklarēta dūmu kontrole S _a	1512	3286	3,4
Divpusējo durvju vērtne, ja tiek deklarēta dūmu kontrole S _a	1562	3446	3,8
Vienpusējo durvju vērtne, ja tiek deklarēta dūmu kontrole S ₂₀₀	1087	2362	2,3
Divpusējo durvju vērtne, ja tiek deklarēta dūmu kontrole S ₂₀₀	1122	2477	2,5
Vienpusējo durvju vērtne, ja tiek deklarēta pašaizvēršanās spēja C5	945	2054	1,9
Divpusējo durvju vērtne, ja tiek deklarēta pašaizvēršanās spēja C4	976	2154	2,1



Durvju vērtnes biezums	52 mm
Rāmja profils	30/42 mm x 92 mm (divpusējām durvīm) 30/42 mm x 92 mm (vienpusējām durvīm)
Sliekšņa profils	15/20 x 92

Stikls	max L, mm	max K, mm	max S, m ²
Vienpusējo durvju stikls Fireswiss foam EI30, biezums 15 mm	725	1834	1,33
Divpusējo durvju stikls Fireswiss foam EI30, biezums 15 mm	269	1055	0,28

Ugunsizturības izmantošanas apjoms	Dūmu kontroles izmantošanas iespējas apjoms
Vērtņu daudzumu un darbības režīmu nav atļauts mainīt.	
Durvju komplekta izmēru samazināšana ir atļauta.	
Durvju vērtnes biezumu nav atļauts samazināt, bet ir atļauts palielināt.	
Durvju komplekta konstrukcijas un materiālus mainīt nedrīkst.	*Durvju vērtnei jābūt ražotai no līdzīgiem materiāliem (piemēram, linšķiedru plātnes, mīksta koksnes), un tās cietībai durvju cietību ir jābūt vienāda ar testēto durvju cietību vai lielāka par testēto durvju cietību. Vienāda vai lielāka cietībai pieļaujama Sa pielietojumam, ja a) vērtne ir biežāka par testēto; b) vērtnes apšuvumi ir biežāki par testētajiem; c) neviena vērtne ietverošā rāmja komponenta izmērs un biezums netiek samazināts; d) netiek mainīta līme un savienošanas metodes. *S200 klasifikācijas durvīm slēdzeņu izvietošana maiņa nav atļauta.
Durvju vērtnes biezumu un/vai blīvumu atļauts palielināt ar nosacījumu, ka kopējā svara pieaugums nepārsniedz 25%.	
No koksnes ražotu izstrādājumu (piemēram, skaidu plātņu, galdnieka plātņu u.c.) sastāvs (piemēram, sveķu tips) nedrīkst būt atšķirīgs no testētā. Biezumu nedrīkst samazināt, bet drīkst palielināt.	
Vienpusējas durvis var izgatavot ar stiklojumu vai bez stiklojuma, Divpusējas durvis var izgatavot bez stiklojuma.	Vienpusējas un divpusējas durvis var izgatavot ar stiklojumu vai bez stiklojuma.
Durvju vērtnes vertikālās ja horizontālas malas un stiklojuma atstarpe ir ≤ 110 mm.	
Stikla stiprinājuma veidu ar stiprinājumu tipu un daudzumu attiecībā uz arējās malas metru mainīt nedrīkst.	
Koka kārbu šķērsriezuma izmērus un/vai biezumu (kopā ar platuma palielināšanas gropējumu) nav atļauts samazināt, taču atļauts palielināt.	-
Vienpusējām durvīm koka sliekšni var aizstāt ar nolaižamo sliekšni Planet FT vai Planet PU.	* Sa gadījumā koka sliekšni var aizvietot ar mehānisko sliekšni Planet FT vai Planet PU. Mehāniskā sliekšņa gadījumā atstarpe starp durvju vērtne un rāmi var variēties ražotāja noteiktajā intervālā. * S200 gadījumā mehāniski sliekšni izmantot nedrīkst.

Durvju vērtnes un durvju rāmja starplika	
Ugunsdrošā blīve (3,5x15),(2,5x15) mm	Durvju rāmja ja sliekšņa gropes 5mm attālumā no rāmja malas.
Ugunsdrošā blīve (2,0 x 10) mm	Starp divpusējo durvju vērtņēm.
Silikona starplika Ø 10 mm; TPE104/10, TPE104/8 Ø 10 mm	Uz rāmja.
Silikona starplika Ø 8 mm	Uz sliekšņa.



Ugunsizturības izmantošanas apjoms	Dūmu kontroles izmantošanas iespējas apjoms
-	Testētās blīvējuma sistēmas modificēšana nav atļauta.

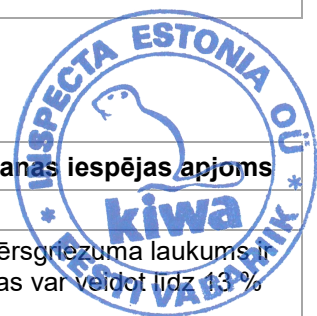
Furnitūra	
Slēdzene	Abloy LC190
	Abloy LC100
	Vingcard Signature
	Vingcard Classic SECELAS S
	ASSA 565
Papildu slēdzene	Abloy 4181
Slēdzenes pretplāksne	Abloy 5995
	Abloy 4691
	Abloy LP731
	Valnes EP
	EFT-C-RACT9
Enģes /3 katrai vārtnei/	Abloy NTR 110-30 TSS
Sulgur	Abloy DC405
	Abloy DC335+DC199
Malas aizbīdnis, 1500mm no zemes	Abloy DF3000
Durvju zvans	Abloy DF64
	Abloy 64 A
Durvju actiņa	Fiskostar Y180 41-73 mm
Pastkastīte	Primo 31
	Swedbox
	Abloy DF031
Atslēgas caurule	Assa 88
Caurulē ievietots slēdzenes kabelis	Abloy EA281

Slēdzenes augstums no durvju vārtnes apakšējās malas 1005 ± 200 mm.

Ugunsizturības izmantošanas apjoms	Dūmu kontroles izmantošanas iespējas apjoms
Enģu skaitu var palielināt. Enģu skaitu var samazināt pie noteikuma, enģu izvietojums (attālums no malas, solis) nemainās.	
-	* Sa klasifikācijai atbilstošajām durvīm var mainīt slēdzenes izvietojumu. * S ₂₀₀ klasifikācijas durvīm slēdzeņu izvietojuma maiņa nav atļauta.

3. Pielietojuma joma

Ugunsizturības izmantošanas apjoms	Dūmu kontroles izmantošanas iespējas apjoms
Durvju vārtnes un rāmi var pārklāt ar krāsu	
Durvju plāksni var izgatavot ar frēzētām rievām, ja rievu dziļums ir $\leq 2,5$ mm un šķērsgriezuma laukums ir ≤ 50 mm ² . Paralelu rievu malu minimālais savstarpējais attālums ir 112 mm. Rievas var veidot līdz 13% durvju plāksnes laukuma.	



Ugunsizturības izmantošanas apjoms	Dūmu kontroles izmantošanas iespējas apjoms
Siltumizolācijas un/vai dūmu kontroles kritērijiem atbilstoša durvju komplekta durvju vērtnes vai rāmja virsmai (bet ne malām) var pievienot 1,5 mm biezu dekoratīvā lamināta vai finiera kārtu.	
Durvju komplektu ir atļauts uzstādīt standarta augsta blīvuma stingrā un standarta zema blīvuma stingrā konstrukcijā, kā arī standarta nestingrā konstrukcijā.	
Montāžas spraugu var blīvēt ar minerālvati, PU uguni aizturošām putām, var izmantot arī kombinēto blīvējumu ar vati un putām.	
Montāžas sprauga ≤ 15 mm.	Montāžas sprauga ≤ 15 mm, ja blīvē ar vati vai kombinēti. Montāžas sprauga ≤ 40 mm durvīm ar vienu vērtņi un ≤ 25 mm divviru durvīm, ja blīvē ar putām.

