2026/557

3.6.2026.

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2026/557

(2026. gada 16. marts),

ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2024/3110 papildina, nosakot snieguma klases attiecībā uz būtisko raksturlielumu "ugunsizturība"

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2024/3110 (2024. gada 27. novembris), kas nosaka saskaņotus būvizstrādājumu tirdzniecības noteikumus un atceļ Regulu (ES) Nr. 305/2011 ([1]), jo īpaši tās 5. panta 5. punkta trešo daļu,

tā kā:

(1) Lai saskaņojuma sfērā, kas izveidota atbilstīgi Regulas (ES) 2024/3110 11. pantam, ražotāji varētu deklarēt pietiekami detalizētas izstrādājumu snieguma klases, tās nepieciešams izveidot, ievērojot jaunākās tehnoloģiju un tirgus norises.

(2) Ekspluatācijas īpašību klases attiecībā uz būtisko raksturlielumu "ugunsizturība" ir izveidotas ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2024/1681 ([2]), pamatojoties uz Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 305/2011 ([3]). Tomēr Regulas (ES) 2024/3110 vajadzībām minētās ekspluatācijas īpašību klases nav piemērojamas. Tāpēc, lai saglabātu sistēmas nepārtrauktību, *BR acquis* ekspertu grupa Komisijai ir ieteikusi izveidot tādas pašas snieguma klases kā Deleģētajā regulā (ES) 2024/1681 noteiktās ekspluatācijas īpašību klases.

(3) Tāpēc Komisijai būtu jānosaka būtiskā raksturlieluma "ugunsizturība" deklarēšanai izmantojamās snieguma klases,

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Attiecībā uz izstrādājumu būtisko raksturlielumu "ugunsizturība" izveido snieguma klases, kas izklāstītas pielikumā.

([1]) OV L, 2024/3110, 18.12.2024., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/3110/oj.

([2]) Komisijas Deleģētā regula (ES) 2024/1681 (2024. gada 6. marts), ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 305/2011 papildina, izveidojot ekspluatācijas īpašību klases attiecībā uz būvizstrādājumu ugunsizturību (OV L, 2024/1681, 13.6.2024., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2024/1681/oj).

([3]) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 305/2011 (2011. gada 9. marts), ar ko nosaka saskaņotus būvizstrādājumu tirdzniecības nosacījumus un atceļ Padomes Direktīvu 89/106/EEK (OV L 88, 4.4.2011., 5. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2011/305/oj).

2. pants

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī.*

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2026. gada 16. martā

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

A. SIMBOLI

Šajā pielikumā piemēro šādus simbolus:

R	Nestspēja	
E	Viengabalainība	
I	Izolētība	
W	Siltuma starojums	
M	Izturība pret mehānisku darbību	
C	Pašaizvēršanās spēja	
C0-5	Pašaizvēršanās noturība	
	Izmantošanas kategorija (C)	Ciklu skaits
	5	≥ 200 000
	4	≥ 100 000
	3	≥ 50 000
	2	≥ 10 000
	1	≥ 500
	0	≥ 1
S	Dūmu caurlaidība (ventilācijas sistēmu kontekstā) / dūmu kontrole (durvju kontekstā)	
P	Elektroapgādes un signālu pārvades nepārtrauktība laika/temperatūras standartlīknes apstākļos	
PH	Elektroapgādes un signālu pārvades nepārtrauktība nemainīgā temperatūrā	
G/O	Sodrēju degšanas izturība	
K	Ugunsaizsardzības spēja	
T	Temperatūras klase, izteikta ar maksimālo gāzes temperatūru °C (darba temperatūra)	
D	Noturības ilgums nemainīgā temperatūrā	
DH	Noturības ilgums laika/temperatūras standartlīknes apstākļos	
F	Dūmu un karstuma izvades elektrisko ventilatoru funkcionalitāte	
B	Dabiskās dūmu un karstuma izvades ierīces funkcionalitāte	

B. SNIEGUMA KLASES ATTIECĪBĀ UZ IZSTRĀDĀJUMU BŪTISKO RAKSTURLIELUMU "UGUNSIZTURĪBA"

Vispārīgi

Attiecīgās definīcijas, testi un snieguma kritēriji ir pilnībā aprakstīti vai uz tiem dotas atsauces relevantajās saskaņotajās tehniskajās specifikācijās, Eiropas novērtējuma dokumentos un ugunsizturības klasifikācijas un testēšanas Eiropas standartos.

Ja asimetrisku elementu gadījumā deklarētā klase ir derīga tikai vienai pusei, ir sniegta attiecīga informācija.

Ja nav norādīts citādi, turpmāk minētās snieguma klases ir izteiktas minūtēs.

1. **Nesošie elementi bez uguns norobežošanas funkcijas**

1. tabula

Attiecas uz	sienām, grīdām, paaugstinātajām grīdām, jumtiem, sijām, balstiem, balkoniem, ejām un kāpnēm										
R		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360

2. **Nesošie elementi ar uguns norobežošanas funkciju**

2.1. tabula

Attiecas uz	sienām										
RE		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
REI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
REI-M		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
REW		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360

2.2. tabula

Attiecas uz	grīdām, jumtiem, jumta logiem, virsgaismas logiem un aizvirtņiem										
RE		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
REI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
C	C klasifikāciju drīkst deklarēt tad, ja ir uzstādīta pašaizvēršanās ierīce un elements vai izstrādājums testa vajadzībām nav ticis aizvērts manuāli. Attiecībā uz pašaizvēršanās noturību C klasifikāciju var papildināt ar cipariem no 0 līdz 5 atbilstoši izmantošanas kategorijai, kurai veikta ciklu testēšana.										

2.3. tabula

Attiecas uz	paaugstinātajām grīdām										
RE		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
REI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Piezīmes	Klasifikāciju konkretizē atkarībā no eksponētības. Ja burta "r" apzīmējumā nav, domāta eksponētība temperatūras/laika standartlīknes apstākļos (pilna degšana), ja burts "r" ir, domāta nemainīgas 500 °C temperatūras iedarbība (samazināta eksponētība). Uzskata, ka paaugstinātās grīdas, kas noteiktu laiku iztur eksponētību temperatūras/laika standartlīknes apstākļos, samazinātas eksponētības apstākļus iztur vismaz tikpat ilgu laiku.										

3. **Nesošo elementu aizsardzībai paredzēti izstrādājumi un sistēmas**

3.1. tabula

Attiecas uz	griestiem, kas paši nav ugunsizturīgi
Konstrukcijas elementu ugunsizturības devuma novērtējums: izteikts ar aizsargājamā nesošā elementa klasifikāciju.	
Piezīmes	Ja kritēriji attiecībā uz "pusdabīgu" ugunsgrēku ir izpildīti, klasifikācijai pievieno simbolu "sn".

3.2. tabula

Attiecas uz	ugunsdrošiem pārklājumiem (reaktīviem), apdares materiāliem (plāksnēm un paklājiem), apmetumiem (uzsmidzināmiem), apšuvumiem un aizsargekrāniem
Konstrukcijas elementu ugunsizturības devuma novērtējums: izteikts ar aizsargājamā nesošā elementa klasifikāciju.	
Piezīmes	Ja pārklājumi atbilst kritērijiem attiecībā uz "lēnas sakaršanas" līkni, klasifikācijai pievieno simbolu "IncSlow".

4. **Nenesošie elementi vai izstrādājumi ar uguns norobežošanas funkciju**

4.1. tabula

Attiecas uz	šķērssienām (ieskaitot šķērssienas, kurās ir neizolētas daļas) un neatveramiem logiem										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI-M		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EW		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360

4.2. tabula

Attiecas uz	nenoslogotiem jumtiem										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EW		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360

4.3. tabula

Attiecas uz	dobumu barjerām										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Piezīmes	Ja izstrādājums iztur pēkšņas eksponētības testu ugunsdrošām dobumu barjerām, klasifikāciju papildina ar atsevišķu norādi.										

4.4. tabula

Attiecas uz	griestiem, kas paši ir ugunsizturīgi										
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Piezīmes	Klasifikāciju papildina ar norādi, kā elements ticis testēts, un tā attiecas uz uguns iedarbību no augšas "(a→b)", no apakšas "(b→a)" vai no augšas un apakšas "(a↔b)".										

4.5. tabula

Attiecas uz	fasādēm (priekškarveida sienām) un ārsienām (arī ar stiklotiem elementiem)										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EW		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Piezīmes	Klasifikāciju papildina ar "(i→o)", "(o→i)" vai "(i↔o)", kas norāda, vai elements ir testēts un, attiecīgi, prasībām atbilst tikai no iekšpuses, tikai no ārpuses vai no abām pusēm. Sufikss "ef" norāda, ka tests veikts uz ārējas uguns iedarbības līknes pamata.										

4.6. tabula

Attiecas uz	nemehāniskām ventilācijas kanālu uguns barjerām										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Piezīmes	Papildus atbilstībai viengabalainības (E) prasībām nemehāniskajai uguns barjerai turklāt: a) jābūt testētai no abām pusēm un b) ugunsdrošības testa laikā jāsasniedz 360 $m^3/(m^2 h)$ maksimālā caurlaidības intensitāte attiecībā pret kanāla nominālo šķērsgriezuma laukumu. Šim izstrādājumam nav S klasifikācijas, jo tas neierobežo dūmu caurlaidību apkārtējā temperatūrā. To, vai izstrādājumu paredzēts izmantot vertikāli un/vai horizontāli, norāda ar "ve" un/vai "ho".										

4.7. tabula

Attiecas uz	šķērsojuma vietu blīvējumiem										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Piezīmes	Klasifikāciju izsaka ar klasifikāciju, kāda piešķirta šķērsotajai balsta konstrukcijai ar uguns norobežošanas funkciju. Cauruļu šķērsojuma vietu blīvējumu klasifikāciju papildina ar "U/U", "C/U", "U/C" vai "C/C" atkarībā no testētās caurules gala konfigurācijas attiecīgi krāsns iekšpusē vai ārpusē (U – vaļējs; C – noslēgts).										

4.8. tabula

Attiecas uz	kombinētiem šķērsojuma vietu blīvējumiem										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Piezīmes	Klasifikāciju izsaka ar klasifikāciju, kāda piešķirta šķērsotajai balsta konstrukcijai ar uguns norobežošanas funkciju. Klasifikāciju papildina ar attiecīgajām kombinēto elementu klasifikācijām, kas noteiktas šajā pielikumā.										

4.9. tabula

Attiecas uz	lineāro savienojumu blīvējumiem										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Piezīmes	Klasifikāciju papildina ar simboliem — "H", "V", vai "T", kas norāda, ka klasifikācija ir derīga attiecīgajam virzienam (attiecīgi: horizontāla balsta konstrukcija, vertikāla balsta konstrukcija – vertikāla šuve, vertikāla balsta konstrukcija – horizontāla šuve); — "M", "F" vai "B", kas norāda savienojuma veidu (attiecīgi: rūpniecisks, izgatavots uz vietas vai abu veidu; — "X" vai "Mxxx", kas norāda kustības spēju (attiecīgi: nekustīgs vai inducēta kustība (%)), ar apakšrakstu "lat" vai "shear", kas raksturo inducēto kustību; — "W w1–w2", kas norāda šuves platuma diapazonu (mm), kādā ir izpildīts klasifikācijas kritērijs (kur w1 ir platuma apakšējā robeža un w2 ir platuma augšējā robeža).										

4.10. tabula

Attiecas uz	ugunsizturīgiem durvju blokiem, atveramiem logiem (sienās un jumtos), atveramiem virsgaismas logiem un aizvirtņiem (arī ar stiklojumu, noslēgierīcēm un citiem būvkalumiem)										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EW		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
S_{200}	Elementiem un izstrādājumiem, kas atbilst dūmu kontroles kritērijiem atkarībā no veiktā testa apstākļiem										
S_{a3} vai S_{a4}	Elementiem un izstrādājumiem, kas atbilst dūmu kontroles kritērijiem atkarībā no veiktā testa apstākļiem										
C	C klasifikāciju drīkst deklarēt, ja ir uzstādīta pašaizvēršanās ierīce un elements vai izstrādājums testa vajadzībām nav ticis aizvērts manuāli. Attiecībā uz pašaizvēršanās noturību C klasifikāciju var papildināt ar cipariem no 0 līdz 5 atbilstoši izmantošanas kategorijai, kurai veikta ciklu testēšana.										
Piezīmes	EI klasifikāciju papildina ar sufiksu "1" vai "2", kas norāda, kura siltumizolācijas definīcija izmantota. Ja klasifikācija neaptver gan noslēdzošās, gan atverošās virsmas sakaršanu, to skaidri norāda klasifikācijā. Šī tabula neietver dūmu ventilācijas izstrādājumus un neattiecas uz tiem. Lielu industriālo durvju bloku dūmu kontroles papildu klasifikācija ir iespējama līdz caurlaidības robežai 50 m^3/h.										

4.11. tabula

Attiecas uz	konveijeru un virzītā transporta sistēmu noslēgierīcēm										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EW		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360

Attiecas uz	konveijeru un virzītā transporta sistēmu noslēgierīcēm
C	C klasifikāciju drīkst deklarēt, ja ir uzstādīta pašaizvēršanās ierīce un elements vai izstrādājums testa vajadzībām nav ticis aizvērts manuāli. Attiecībā uz pašaizvēršanās noturību C klasifikāciju var papildināt ar cipariem no 0 līdz 5 atbilstoši izmantošanas kategorijai, kurai veikta ciklu testēšana.
Piezīmes	EI klasifikāciju papildina ar sufiksu "1" vai "2", kas norāda, kura siltumizolācijas definīcija izmantota. EI klasifikāciju ģenerē gadījumos, kad testa paraugs ir caurules vai kanāla konfigurācija, kurai konveijera sistēmas noslēgierīce nav novērtēta. Konveijera sistēmas jebkādas slāpējošās ierīces un/vai norobežojošas ierīces uzturēto darbspēju norāda, izmantojot "T".

4.12. tabula

Attiecas uz	ventilācijas restēm										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EW		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Piezīmes	Ja atbilst kritērijiem attiecībā uz viengabalainību atvērtā stāvoklī, klasifikācijai pievieno simbolu "resist flame". Ja atbilst kritērijiem attiecībā uz "gruzdēšanas" līkni, klasifikācijai pievieno simbolu "IncSlow".										

4.13. tabula

Attiecas uz	instalāciju kanāliem un šahtām										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Piezīmes	Klasifikācija norāda, kā elements ticis testēts, un attiecas uz ugunsiedarbību no iekšpuses "(i→o)", no ārpuses "(o→i)" vai no abām pusēm "(i↔o)". To, vai izstrādājumu paredzēts izmantot vertikāli un/vai horizontāli, papildus norāda ar "ve" un/vai "ho".										

4.14. tabula

Attiecas uz	dūmeņiem										
	G + attālums mm (piem., G 50) vai O + attālums mm (piem., O 50)										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360

T (darba temperatūra) °C	80	100	120	140	160	200	250	300	400	450	600
Piezīmes	Iebūvētu izstrādājumu gadījumā attālums nav jānorāda. Klasifikācija norāda, kā elements ticis testēts, un attiecas uz ugunsiedarbību no ārpuses "(o→i)" vai no abām pusēm "(i↔o)". To, vai izstrādājumu paredzēts izmantot vertikāli un/vai horizontāli, norāda ar "ve" un/vai "ho".										

4.15. tabula

Attiecas uz	sienu un griestu segumiem										
K_1	10	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
K_2	10	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Piezīmes	Sufiksi "1" un "2" norāda, kādas pamatnes, ugunsizturības kritēriji un paplašināšanas noteikumi izmantoti klasifikācijai.										

5. **Ventilācijas sistēmās (izņemot dūmu un karstuma izvades ventilāciju) izmantojami izstrādājumi**

5.1. tabula

Attiecas uz	ugunsizturīgiem ventilācijas kanāliem										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
S	Ugunsdrošības testa laikā sasniedz 10 $m^3/(m^2 h)$ maksimālo caurlaidības intensitāti attiecībā pret kanāla nominālo šķērsgriezuma laukumu.										
Piezīmes	Papildus atbilstībai viengabalainības (E) prasībām kanālam ugunsdrošības testa laikā arī jāsasniedz 15 $m^3/(m^2 h)$ maksimālā caurlaidības intensitāte attiecībā pret kanāla virsmas laukumu. Klasifikācija norāda, kā elements ticis testēts, un attiecas uz ugunsiedarbību no iekšpuses "(i→o)", no ārpuses "(o→i)" vai no abām pusēm "(i↔o)". To, vai izstrādājumu paredzēts izmantot vertikāli un/vai horizontāli, norāda ar "ve" un/vai "ho". Klasifikācijai jānorāda testā izmantotā spiedienu starpība.										

5.2. tabula

Attiecas uz	ugunsdrošības vārstiem										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
S	200 $m^3/(m^2 h)$ maksimālā caurlaidības intensitāte attiecībā pret kanāla nominālo šķērsgriezuma laukumu: a) mazākais izmērs apkārtējā temperatūrā; b) lielākais izmērs apkārtējā temperatūrā un ugunsdrošības testa laikā.										
Piezīmes	Papildus atbilstībai viengabalainības (E) prasībām ugunsdrošības vārstiem arī: a) jābūt testētiem no abām pusēm un b) ugunsdrošības testa laikā jāsasniedz 360 $m^3/(m^2 h)$ maksimālā caurlaidības intensitāte attiecībā pret kanāla nominālo šķērsgriezuma laukumu. To, vai izstrādājumu paredzēts izmantot vertikāli (piem., montēts uz sienas) un/vai horizontāli (piem., montēts uz grīdas), norāda ar "ve" un/vai "ho". "H" norāda, ka ugunsdrošības vārsts, kam ir horizontāla lāpstiņu ass jeb ģeometrija, spēj izpildīt viengabalainības (E) vai viengabalainības un izolētības (EI) prasības klasifikācijas laikposmam. "V" norāda, ka ugunsdrošības vārsts, kam ir vertikāla lāpstiņu ass jeb ģeometrija, spēj izpildīt viengabalainības (E) vai viengabalainības un izolētības (EI) prasības klasifikācijas laikposmam.										

6. **Izstrādājumi, kas izmantojami ēku elektroapgādes, jaudas kontroles un sakaru instalācijās**

6.1. tabula

Attiecas uz	kabeļu sistēmu un saistīto komponentu ugunsaizsardzības sistēmām										
P		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Piezīmes	Klasifikācija norāda: kāda veida kabeļus var uzstādīt ugunsaizsardzības sistēmās, t. i., jebkāds standarta kabelis vai tikai specifiski kabeļi, kabeļu konfigurācijas, kuras var aizsargāt, un darba spriegumu, t. i., — vai nu visu veidu spēka kabeļus (300/500 V nominālais spriegums) darba spriegumam līdz 230/400 V (trīsfāžu maiņstrāva), — vai visu veidu spēka kabeļus (450/750 V līdz 0,6/1 kV nominālais spriegums) darba spriegumam līdz 400/690 V (trīsfāžu maiņstrāva), — vai visu veidu signālkabeļus/kontrolkabeļus (nominālais spriegums līdz 170 V) darba spriegumam līdz 110 V vai — jebkādu iepriekš minēto iespēju kombināciju.										

6.2. tabula

Attiecas uz	neaizsargātiem elektroapgādes, jaudas kontroles un sakaru kabeļiem ar piemītošu ugunsizturību										
P_{ca}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Piezīmes	Spēka kabeļu un kontrolkabeļu klasifikācijai jānorāda, kādam nominālajam spriegumam snieguma kritēriji izpildīti.										

6.3. tabula

Attiecas uz	neaizsargātiem maziem elektroapgādes, jaudas kontroles un sakaru kabeļiem ar piemītošu ugunsizturību (< 20 mm diametrā un ar dzīslas izmēriem ≤ 2,5 mm^2)										
PH_{ca}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Piezīmes	Spēka kabeļu un kontrolkabeļu klasifikācijai jānorāda, kādam nominālajam spriegumam snieguma kritēriji izpildīti.										

7. **Dūmu un karstuma kontroles sistēmās izmantojami izstrādājumi**

7.1. tabula

Attiecas uz	dūmu kontroles kanāliem ar vienu nodalījumu										
E_{600}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
S	5 $m^3/(m^2 h)$ maksimālā caurlaidības intensitāte attiecībā pret kanāla virsmas laukumu apkārtējā temperatūrā un 5 $m^3/(m^2 h)$ maksimālā caurlaidības intensitāte attiecībā pret kanāla virsmas laukumu ugunsdrošības testa laikā.										
Piezīmes	Papildus atbilstībai viengabalainības (E) prasībām kanālam ugunsdrošības testa laikā arī jāsasniedz 10 $m^3/(m^2 h)$ maksimālā caurlaidības intensitāte attiecībā pret kanāla virsmas laukumu. Ja izstrādājumi paredzēti izmantošanai tikai vienā nodalījumā, klasifikāciju papildina ar sufiksu “single”. To, vai izstrādājumu nodalījumā paredzēts izmantot vertikāli un/vai horizontāli, norāda ar “ve” un/vai “ho”. “500”, “1 000”, “1 500” norāda, ka izstrādājumu paredzēts izmantot līdz attiecīgajām zemspiediena vērtībām, mērītām Pa apkārtējā temperatūrā.										

7.2. tabula

Attiecas uz	ugunsizturīgiem dūmu kontroles kanāliem ar vairākiem nodalījumiem										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
S	5 $m^3/(m^2 h)$ maksimālā caurlaidības intensitāte attiecībā pret kanāla virsmas laukumu apkārtējā temperatūrā un 5 $m^3/(m^2 h)$ maksimālā caurlaidības intensitāte attiecībā pret kanāla virsmas laukumu ugunsdrošības testa laikā.										
Piezīmes	Papildus atbilstībai viengabalainības (E) prasībām kanālam ugunsdrošības testa laikā arī jāsasniedz 10 $m^3/(m^2 h)$ maksimālā caurlaidības intensitāte attiecībā pret kanāla virsmas laukumu. Ja izstrādājumi paredzēti izmantošanai vairākos nodalījumos, klasifikāciju papildina ar sufiksu "multi". To, vai izstrādājumu paredzēts izmantot vertikāli un/vai horizontāli, norāda ar "ve" un/vai "ho". "500", "1 000", "1 500" norāda, ka izstrādājumu paredzēts izmantot līdz attiecīgajām zemspiediena vērtībām, mērītām Pa apkārtējā temperatūrā.										

7.3. tabula

Attiecas uz	vienam nodalījumam paredzētiem dūmu kontroles vārstiem										
E_{600}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
S	200 $m^3/(m^2 h)$ maksimālā caurlaidības intensitāte attiecībā pret kanāla nominālo šķērsgriezuma laukumu: a) mazākais izmērs apkārtējā temperatūrā; b) lielākais izmērs apkārtējā temperatūrā un ugunsdrošības testa laikā.										
Piezīmes	Papildus atbilstībai viengabalainības (E) prasībām vienam nodalījumam paredzētam dūmu kontroles vārstam arī: a) jābūt testētam no abām pusēm, b) jāiztur atvēruma uzturēšanas tests un c) ugunsdrošības testa laikā jāsasniedz 360 $m^3/(m^2 h)$ maksimālā caurlaidības intensitāte attiecībā pret kanāla nominālo šķērsgriezuma laukumu. (1) Mazākais izmērs apkārtējā temperatūrā un (2) lielākais izmērs apkārtējā temperatūrā un ugunsdrošības testa laikā. Ja izstrādājumi paredzēti izmantošanai tikai vienā nodalījumā, klasifikāciju papildina ar sufiksu "single". To, vai izstrādājumu paredzēts izmantot vertikāli un/vai horizontāli, to uzstādot kanālā vai sienā/grīdā, vai abās minētajās vietās, attiecīgi norāda ar "ved", "vew", "vedw" un/vai "hod", "how", "hodw". "H" norāda, ka vienam nodalījumam paredzēts dūmu kontroles vārsts, kam ir horizontāla lāpstiņu ass jeb ģeometrija, spēj izpildīt viengabalainības (E) prasības klasifikācijas laikposmam. "V" norāda, ka vienam nodalījumam paredzēts dūmu kontroles vārsts, kam ir vertikāla lāpstiņu ass jeb ģeometrija, spēj izpildīt viengabalainības (E) prasības klasifikācijas laikposmam. "500", "1 000" un "1 500" norāda, ka izstrādājums paredzēts izmantošanai līdz šīm zemspiediena vērtībām, mērītām Pa apkārtējā temperatūrā. "AA" apzīmē izmantošanu lietojumos ar automātisku aktivēšanu, "MA" apzīmē izmantošanu lietojumos, kur vajadzīga manuāla darbība vai automātiska aktivēšana. To, ka izstrādājumu, testētu ar slodzi vai bez slodzes (N), paredzēts izmantot tikai dūmu kontroles sistēmās, pilnīgi kontrolētās dūmu kontroles sistēmās un dūmu kontroles sistēmās, kas kombinētas ar vides sistēmām vai modulējošiem dūmu kontroles vārstiem, kurus paredzēts izmantot jebkādā sistēmā, kurai ir vadāma vai mainīga pozīcija, attiecīgi norāda ar "C_{300}", "$C_{10\,000}$", "C_{MOD}" vai "C_{300}(N)", "$C_{10\,000}$(N)", "$_{MOD}$(N)". "HOT 400/30" (augsta darba temperatūra) norāda, ka vienam nodalījumam paredzēts dūmu kontroles vārsts ticis pakļauts papildu testam, lai pierādītu, ka tam ir spēja tikt atvērtam un aizvērtam 30 minūšu laikposmā līdz 400 °C temperatūrā.										

7.4. tabula

Attiecas uz	vairākiem nodalījumiem paredzētiem ugunsizturīgiem dūmu kontroles vārstiem										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
S	200 $m^3/(m^2 h)$ maksimālā caurlaidības intensitāte attiecībā pret kanāla nominālo šķērsgriezuma laukumu: a) mazākais izmērs apkārtējā temperatūrā; b) lielākais izmērs apkārtējā temperatūrā un ugunsdrošības testa laikā.										
Piezīmes	Papildus atbilstībai viengabalainības (E) vai viengabalainības un termoizolētības (EI) prasībām vairākiem nodalījumiem paredzētajam ugunsizturīgajam dūmu kontroles vārstam arī: a) jābūt testētam no abām pusēm, b) jāiztur atveruma uzturēšanas tests un c) ugunsdrošības testa laikā jāsasniedz 360 $m^3/(m^2 h)$ maksimālā caurlaidības intensitāte attiecībā pret kanāla nominālo šķērsgriezuma laukumu. (1) Mazākais izmērs apkārtējā temperatūrā un (2) lielākais izmērs apkārtējā temperatūrā un ugunsdrošības testa laikā. Ja izstrādājumi paredzēti izmantošanai vairākos nodalījumos, klasifikāciju papildina ar sufiksu "multi". To, vai izstrādājumu paredzēts izmantot vertikāli un/vai horizontāli, to uzstādot kanālā vai sienā/grīdā, vai abās minētajās vietās, attiecīgi norāda ar "ved", "vew", "vedw" un/vai "hod", "how", "hodw". "H" norāda, ka vairākiem nodalījumiem paredzētais ugunsizturīgais dūmu kontroles vārsts, kam ir horizontāla lāpstiņu ass jeb ģeometrija, spēj izpildīt viengabalainības (E) vai viengabalainības un izolētības (EI) prasības klasifikācijas laikposmam. "V" norāda, ka vairākiem nodalījumiem paredzētais ugunsizturīgais dūmu kontroles vārsts, kam ir vertikāla lāpstiņu ass jeb ģeometrija, spēj izpildīt viengabalainības (E) vai viengabalainības un izolētības (EI) prasības klasifikācijas laikposmam. "500", "1 000" un "1 500" norāda, ka izstrādājums paredzēts izmantošanai līdz šīm zemspiediena vērtībām, mērītām Pa apkārtējā temperatūrā. "AA" apzīmē izmantošanu lietojumos ar automātisku aktivēšanu, "MA" apzīmē izmantošanu lietojumos, kur vajadzīga manuāla darbība vai automātiska aktivēšana. To, ka izstrādājumu, testētu ar slodzi vai bez slodzes (N), paredzēts izmantot tikai dūmu kontroles sistēmās, pilnīgi kontrolētās dūmu kontroles sistēmās un dūmu kontroles sistēmās, kas kombinētas ar vides sistēmām vai modulējošiem dūmu kontroles vārstiem, kurus paredzēts izmantot jebkādā sistēmā, kurai ir vadāma vai mainīga pozīcija, attiecīgi norāda ar "C_{300}", "$C_{10\,000}$", "C_{MOD}" vai "C_{300}(N)", "$C_{10\,000}$(N)", "$_{MOD}$(N)". "HOT 400/30" (augsta darbības temperatūra) norāda, ka vairākiem nodalījumiem paredzētais ugunsizturīgais dūmu kontroles vārsts ticis pakļauts papildu testam, lai pierādītu, ka tam ir spēja tikt atvērtam un aizvērtam 30 minūšu laikposmā līdz 400 °C temperatūrā.										

7.5. tabula

Attiecas uz	dūmu barjerām										
D_{600}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
DH		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360

7.6. tabula

Attiecas uz	elektriskajiem dūmu un karstuma izvades ventilatoriem, ieskaitot savienotājus										
F_{200}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
F_{300}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
F_{400}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
F_{600}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
F_{842}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360

7.7. tabula

Attiecas uz	dabiskās dūmu un karstuma izvades ierīcēm										
B_{300}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
B_{600}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
B_{ϑ}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Piezīmes	Kur "ϑ" norāda eksponētības apstākļus (temperatūru), kas pārsniedz 300 °C. Šie izstrādājumi ir konstruēti tā, lai ugunsgrēka gadījumā atvērtos, un tiem nav viengabalainības (E) klasifikācijas.										