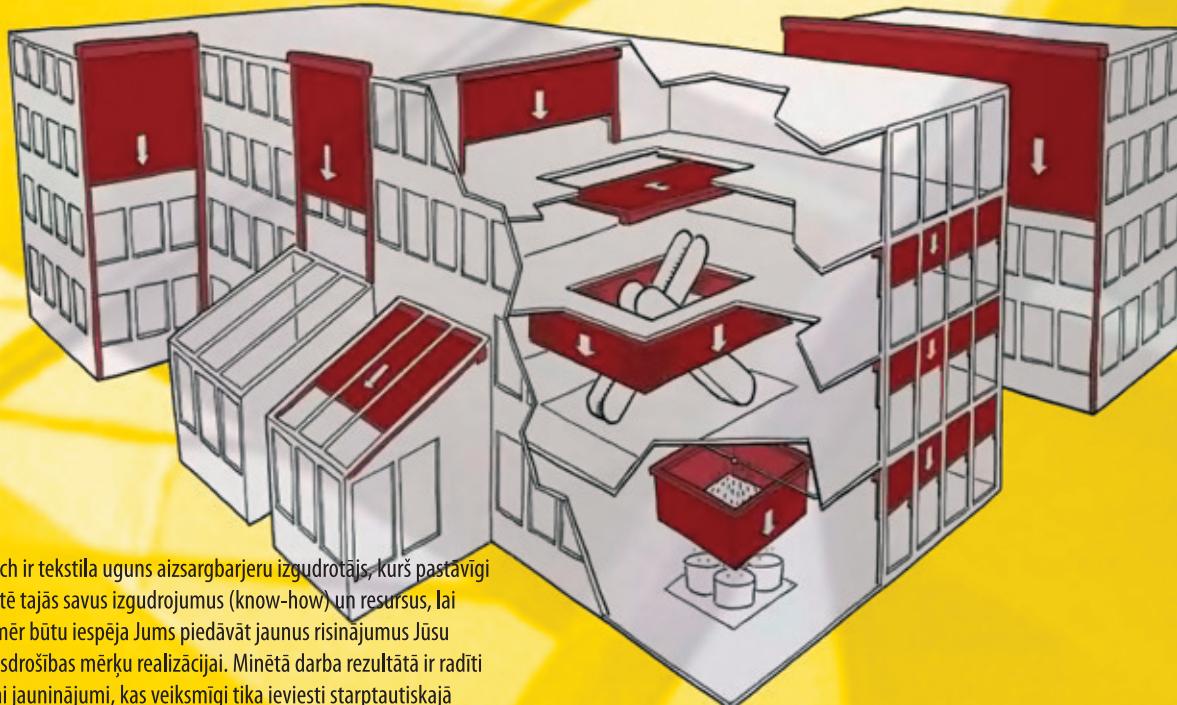


Neredzamā ugunsdrošība!

Nākotnē – ar tekstila
ugunsizolācijas sistēmām!



Stöbich ir tekstila uguns aizsargbarjeru izgudrotājs, kurš pastavīgi investē tajās savus izgudrojumus (know-how) un resursus, lai vienmēr būtu iespēja Jums piedāvāt jaunus risinājumus Jūsu ugunsdrošības mērķu realizācijai. Minētā darba rezultātā ir radīti astoņi jauninājumi, kas veiksmīgi tika ieviesti starptautiskajā tirgū.

Viens no tiem ir tekstila uguns aizsargbarjera, kurai ir lielas izmantošanas iespējas visdažādāko veidu un klasifikāciju konstruktivajā ugunsdrošībā. Tādējādi ugunsdrošības programmas beidzot iespējams realizēt bez arhitektūras ēku prasību, arhitektūras noformējuma vai ēku racionālās izmantošanas ierobežojuma.

Praktisko darba pieredzi ar tekstila uguns aizsargskēršiem uzņēmums Stöbich ieguvis vairāk nekā 15 gadu garumā un vairāk nekā 100 ar ugumi saistītos pārbaudījumos, kā arī, apmēram 10 000 realizētos projektos visdažādākajās nozarēs.

STÖBICH
FIRE PROTECTION
Innovation for your Protection!

bos✓celtniecība

SIA "Biznesa optimālā sadarbiņa «Celtniecība»" • Purvciema iela 18, Riga, LV 1035
Tālr. +371 67 817 047 • fakss +371 67 817 048 • e-pasts: bos.c@dot.lv • www.bosgrupa.lv

Elastīgie dūmu un uguns aizsargskēršļi



Stöbich – pasaules tirgus līderis „ugunsdrošībā, kuru nevar redzēt”.

Kopš 1980. gada Stöbich Brandschutz GmbH strādā pie ugunsaisardzības tehnikas attīstības. Stöbich iepāši lepojas ar to, ka, būdams ģimenes uzņēmums no Goslaras, ir sasniedzis pasaules līdera pozīcijas dažādos ugunsdrošības tehnikas segmentos. Tam ir svarīgi iemesli, jo pēdējās desmitgadē Stöbich investēja ieverojamus finanšu līdzekļus pētniecība un attīstībā. Daudznie nacionālie un starptautiskie apbalvojumi, prēmijas un inovāciju patenti ir apliecinājums tam, ka visi izstrādājumi un produkcija „Made in Germany” ir augsta līmena.

Stöbich attīstījās vairākos virzienos, tomēr pamatideja ir integrēt izolācijas skēršļus visdažādākajās arhitektūras formās. Tāpēc Stöbich piedāvā moduļu sistēmas, kas ir piemērotas gandrīz visām ugunsdrošības koncepcijām.

STÖBICH
FIRE PROTECTION
Innovation for your Protection!

Automātisko tekstila uguns aizsargbarjeru aizsardzības koncepti:

Dūmu aizsargaizkari

1. Sienu ailām



Kā var nodrošināt drošu sienu ailu aizsegšanu saskaņā ar ugunsdrošības prasībām, ja ir ierobežota montāžas platība vai ir īpašas arhitektura prasības?

Uguns aizsargbarjeras: Fibershield-P, Fibershield-E, Fibershield-W.

Šīs automātiskās sistēmas ir mazas un ir iebūvējamas jebkurā arhitektūras risinājumā.

Atkarībā no objekta ugunsdrošības prasībām tiek piedāvāti dažādi aizsardzības līmeņu varianti „E 90 – 180”, „EW 60 – 90” vai „El 30 – 120” („Neredzamā ugunsdrošība”).

2. Griestu ailām



Kā var nodrošināt drošu griestu ailu aizsegšanu saskaņā ar ugunsdrošības prasībām, ja ir ierobežota montāžas platība vai ir īpašas arhitektura prasības?

Uguns aizsargķēršļi: Fibershield-H.

Šīs automātiskās sistēmas ir mazas un ir iebūvējamas jebkurā arhitektūras risinājumā.

Atkarībā no objekta ugunsdrošības prasībām tiek

piedāvāti dažādi aizsardzības līmeņu varianti

„E 90 – 180”, „EW 60 – 90” vai „El 30 – 120” („Neredzamā ugunsdrošība”).

3. Lai izveidotu slēgtu taisnstūrveida telpu



Kā var nodrošināt augstas prasības barjerai, kurai jānodrošina slēgtas telpas ugunsdrošību saskaņā ar ēkas arhitektūras prasībām, neradot traucēkļus, kuri rodās no vadulām un kolonnām?

Uguns barjera: Fibershield-S dod iespēju izveidot slēgtu taisnstūrveida telpu bez sānu vadulām un nodrošina nepieciešamo hermētiskumu. Korpusa mazais

augstums ļauj sistēmu viegli iebūvēt griestu telpā. Sistēmas garums un platoms ir praktiski neierobežots, pielaujamā novirze no taisnā leņķa 30° līdz 150° robežās.

4. Ailām uz ēku fasādēm, kuras atrodas viena otrai blakus noteiktā leņķi



Ja divu ēku stūri ir savienoti un ēkas ir atdalītas ar ugunsdrošu sienu, tad aillas nedrīkst atrasties tuvāk par 5m no ugunsdrošās sienas. Šī prasība nav spēkā, ja ēku stūru leņķis ir lielāks par 120°. Kā to ir iespējams īstenot, ja ir ieplānoti atverami logi?

Uguns aizsargbarjeras: Fibershield-F, Fibershield-W.

Sistēmu var iemontēta ēkā, kā arī ārpus ēkas un

nodrošināt drošu aizsardzību.

Minētā automātiskā uguns aizsargbarjera ļauj izmantot standarta logus bez ugunsdroša iestiklojuma, kurus var vērt valjā neierobežojot telpas komfortu.

5. Fasāžu ailām, kur ir mazs attālums starp ēkām

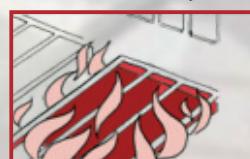


Starp ēkām ir jāievēro minimālais attālums no 3m līdz 5m. Ja attālums ir mazāks, tad ēkas sānu sienām ir jābūt ugunsdrošām. Gaismas caurlaidīgās aillas nepieciešams pārkāpt ar atbilstošu ugunsdrošu materiālu, lai nodrošinātos pret liesmā pārnešanu. Kā to ir iespējams īstenot, ja ir ieplānoti atverami logi?

Uguns aizsargķēršļi: Fibershield-F, Fibershield-W.

Sistēmu var iemontēta ēkā, kā arī ārpus ēkas un nodrošināt drošu aizsardzību. Minētā automātiskā uguns aizsargbarjera ļauj izmantot standarta logus bez ugunsdroša iestiklojuma, kurus var vērt valjā neierobežojot telpas komfortu.

6. Ailām uz fasādes vai jumta



Piebūvju jumtos, kuri piekļaujas sienām ar ailām vai sienām kuras nav ugunsdrošas, nedrīkst būt ailes 5m attālumā, vai arī tiem jābūt tādai pašai ugunsizturībai kā piebūves jumtam. Vai iespējams cits risinājums?

Uguns aizsargķēršļi: Fibershield-F, Fibershield-W, Fibershield-H.

Sistēmu var iemontēta ēkā, kā arī ārpus ēkas un

nodrošināt drošu aizsardzību. Minētā automātiskā uguns aizsargbarjera ļauj izmantot standarta logus bez ugunsdroša iestiklojuma, kurus var vērt valjā neierobežojot telpas komfortu.

7. Pret liesmas pārmešanos no stāva uz stāvu



Tekstila uguns aizsargbarjera kā konstruktīvs elements īstāda novērstu liesmas pārmešanos no viena stāva uz citu. Kā izskatās risinājums, kurš neierobežo redzes leņķi?

Uguns aizsargķēršļi: Fibershield-W, Fibershield-E.

Uguns aizsargķēršļi, kuri ir integrēti ēkā un, izmantojot ugunsdzēsības signalizāciju vai siltuma sensorus, ugunsgrēka gadījumā automātiski izveido barjeru.

8. Vietējā ugunsdrošība



Ugunsgrēka bīstamība no mašīnām vai citām iekārtām var tikt novērsta ar vietējās aizsardzības palīdzību. Ja nepieciešams, kā to var sasniegt?

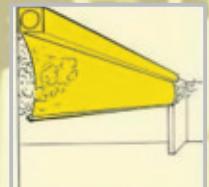
Uguns aizsargķēršļi: Fibershield-E, Fibershield-S.

Ar Fibershield uguns aizsardzības barjeru iespējams radīt drošībai nepieciešamās sienas un griestus.

Tādā veidā izveidotā slēgtā telpā ar augsta spiediena ugunsdzēšanas iekārtu un gāzes iekārtu palīdzību var nodzēst ugunsgrēku. Atkarībā no pielaujamām pielādēm, Fibershield sistēmas konstruktīvi pielāgojas. Sistēmas hermētiskuma prasības tiek nodrošinātas ar sānu vadulām.

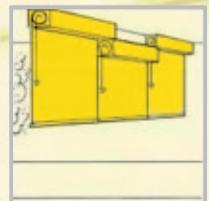
Supercoil

Klasisks dūmu aizsargaizkars paaugstinātām prasībām un lieliem izmēriem.



Moducoil

Moduļa konstrukciju standarta dūmu aizsargaizkars.



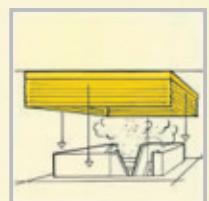
Stripecoil

Automātisks dūmu aizsargaizkars, kuru var nolaist līdz grīdai, astājot iespēju iziet caur to.



Smokeshield-S

Automātisks dūmu aizsargaizkars, kurš veido slēgtu telpu, lai aizvērtu telpu paaugstinātu prasību gadījumā.



Supercoil/Moducoil fix

Statiski nekustīgs dūmu aizsargekrāns.

