

# Dūmvadu ugunsdrošības problēmas

Skursteņi jeb  
dūmeņi var  
būt ļoti  
dažādi





Lietojot malkas  
apkuri, dūmeņi  
ātri piesērē,  
tāpēc tie jātīra  
vismaz 2 reizes  
gadā



Visvairāk  
problēmu rada  
dūmeņu regulāra  
netīrīšana. Tad tie  
mēdz  
aizdegties...!

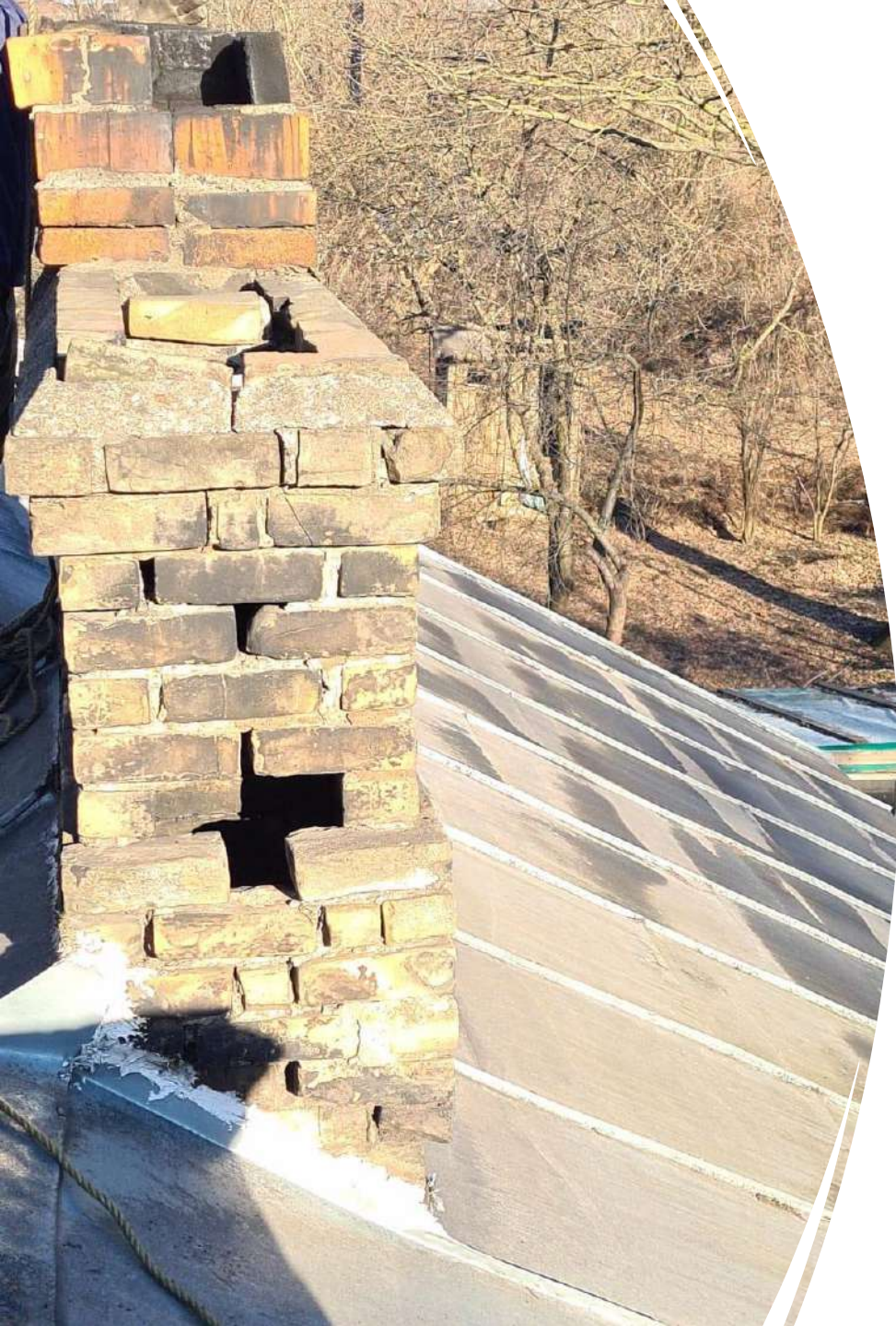




Bieži vien dūmeņa degšanas rezultātā nodeg  
visa ēka...!







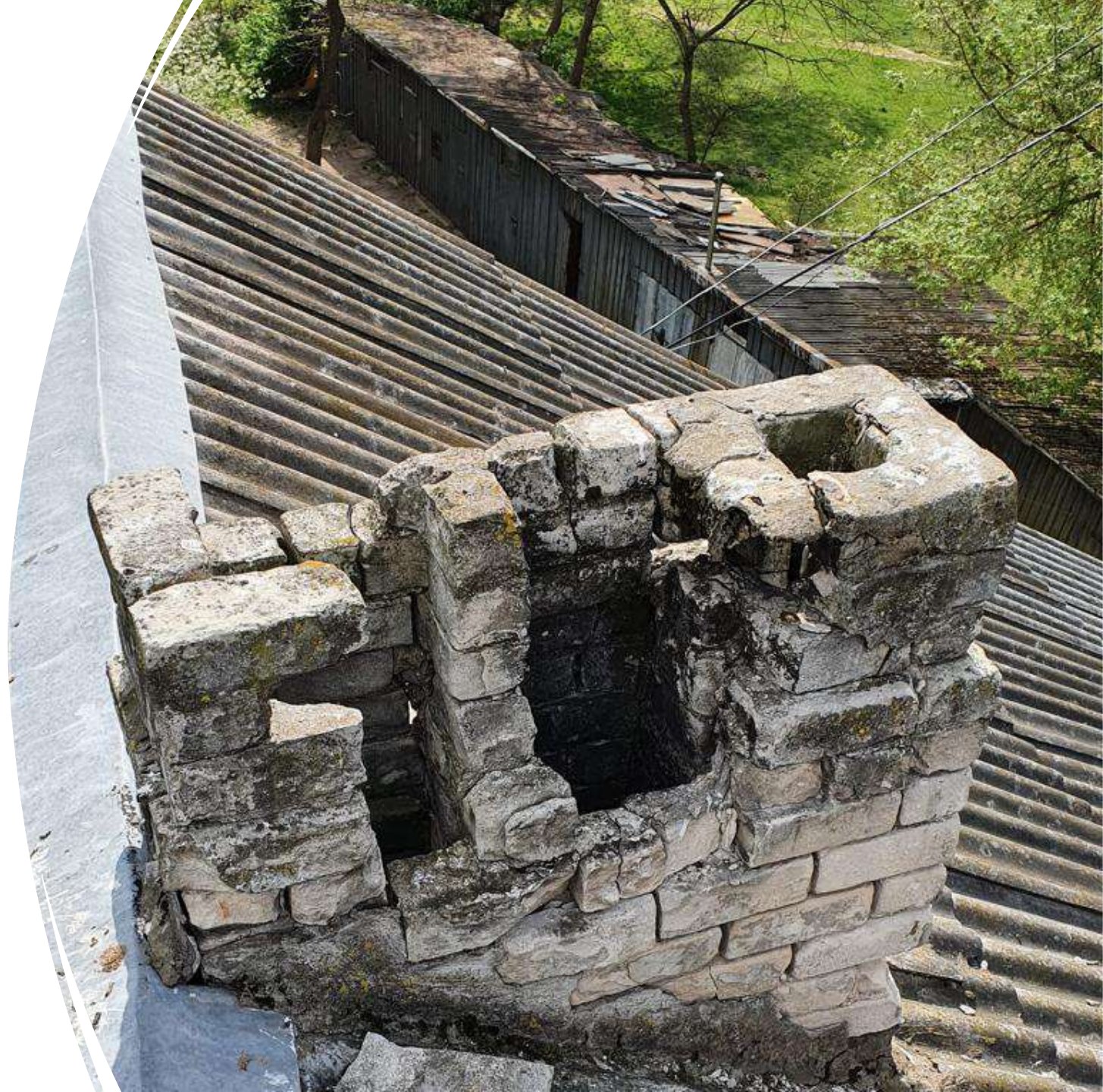
Ja dūmeņa degšanas  
rezultātā ēka nenodeg, tad  
vienalga dūmenī rodas  
defekti, kas pie ugunsgrēka  
var novest vēlāk...

---



Dūmeņus  
bojā arī laika  
zobs un  
nepienācīga  
to uzturēšana  
kārtībā...

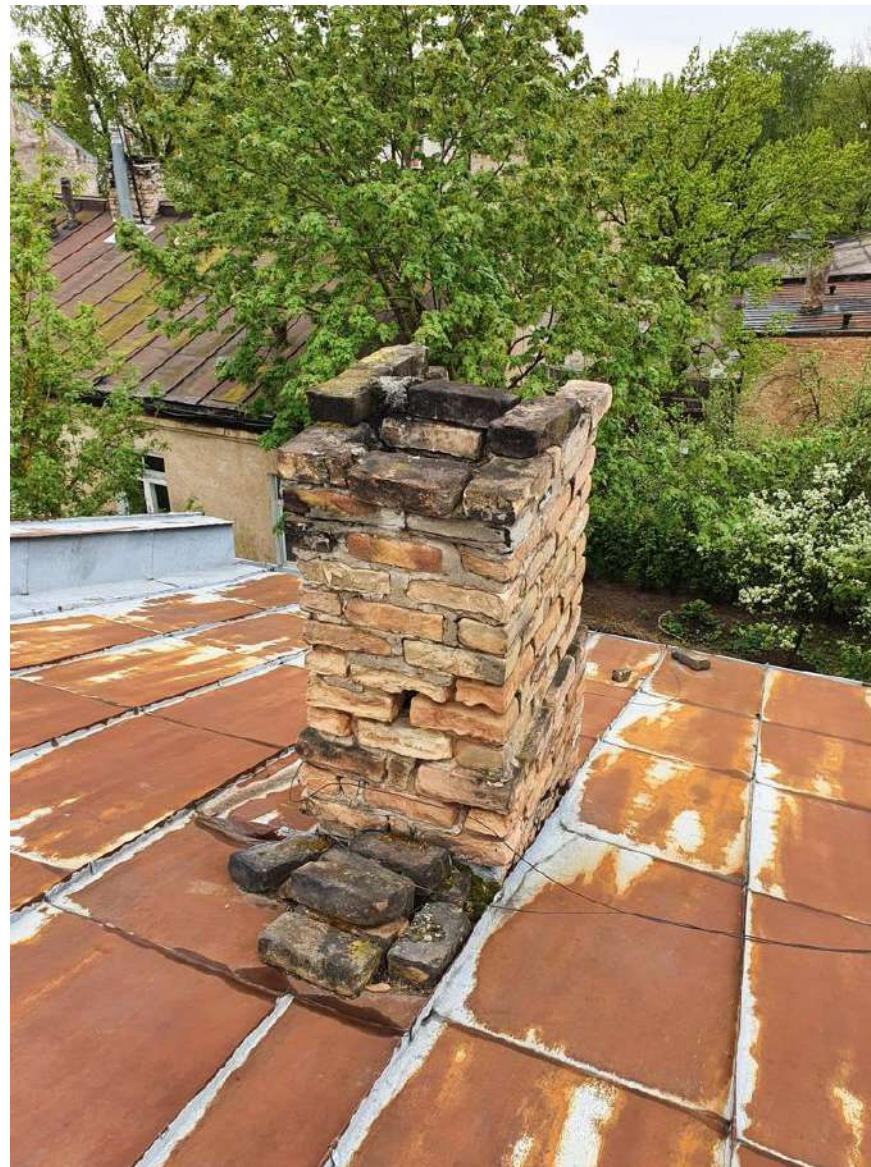
---





Daudzviet dūmeņu stāvoklis ir tāds, ka tie vairs neturas kopā un padara par neiespējamu to tīrīšanu, jo ķieģeļi sakrīt dūmenī un nosprosto to, bet galvenais var uzkrīst no jumta uz galvas kādam pie ēkas...

---





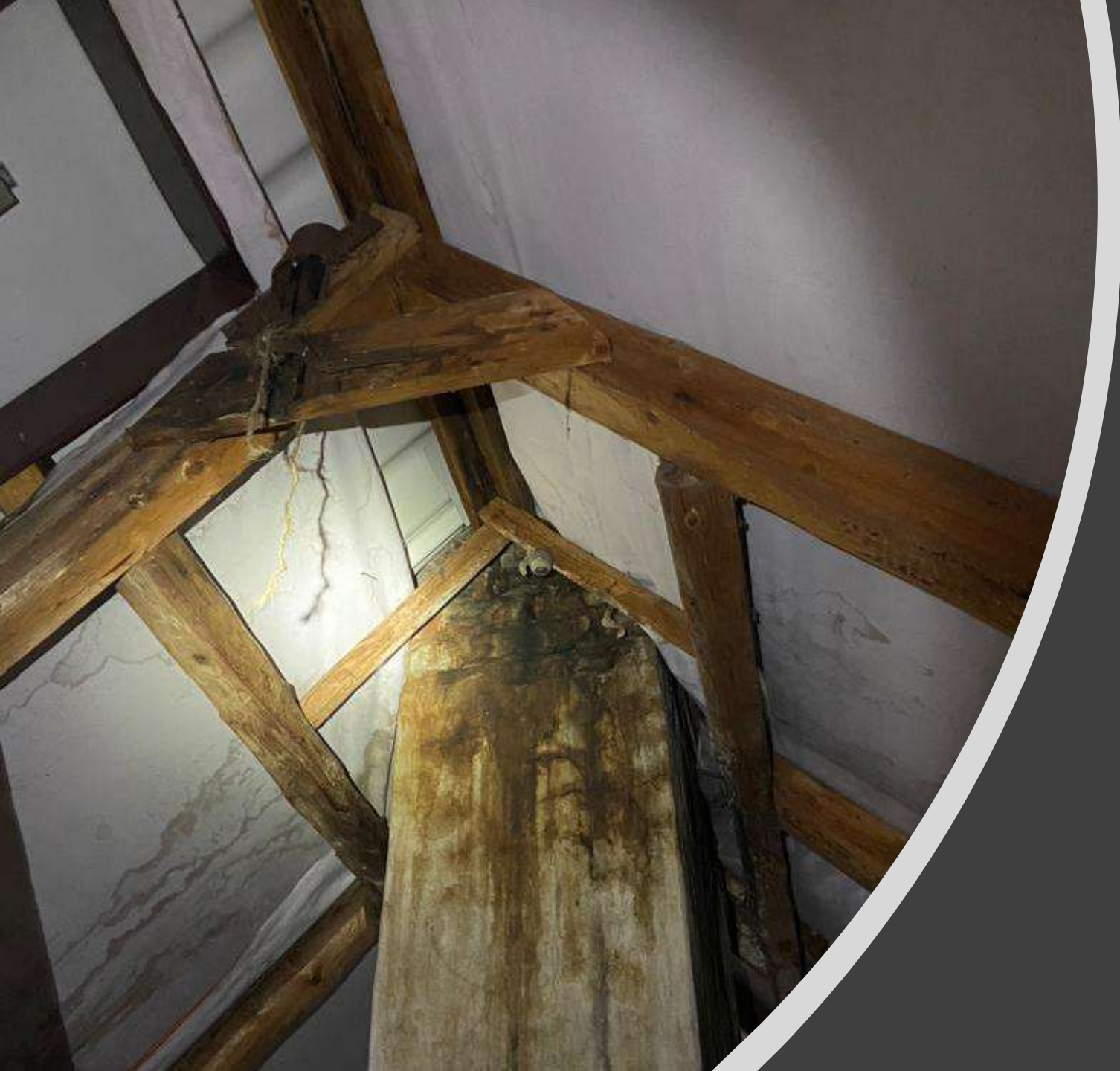


Dažkārt  
dūmeņu  
stāvoklis ir tāds,  
ka tie var  
sagāzties  
jebkurā laikā...

Tāpēc ļoti svarīgi ir  
uzturēt dūmeņus  
kārtībā pastāvīgi un  
ievērot visas  
normatīvu prasības  
arī tad, kad tiek  
veikti ēku remonts  
un jumtu nomaiņa







Dūmeņa  
defekti rodas  
arī ēkas  
iekšpusē..



Bieži dūmeņiem netiek  
izbūvētas pakājes ar lūku, kas  
neļauj dūmeni pienācīgi iztīrīt  
un, sakrītot tur dažādiem  
priekšmetiem, nosprosto  
skursteni

---



Līdz ar pārējo dūmeni  
parasti sarbūk arī tā pakāje,  
caur kuru notiek dūmenī  
sakritušo atritumu iztīrīšana

---

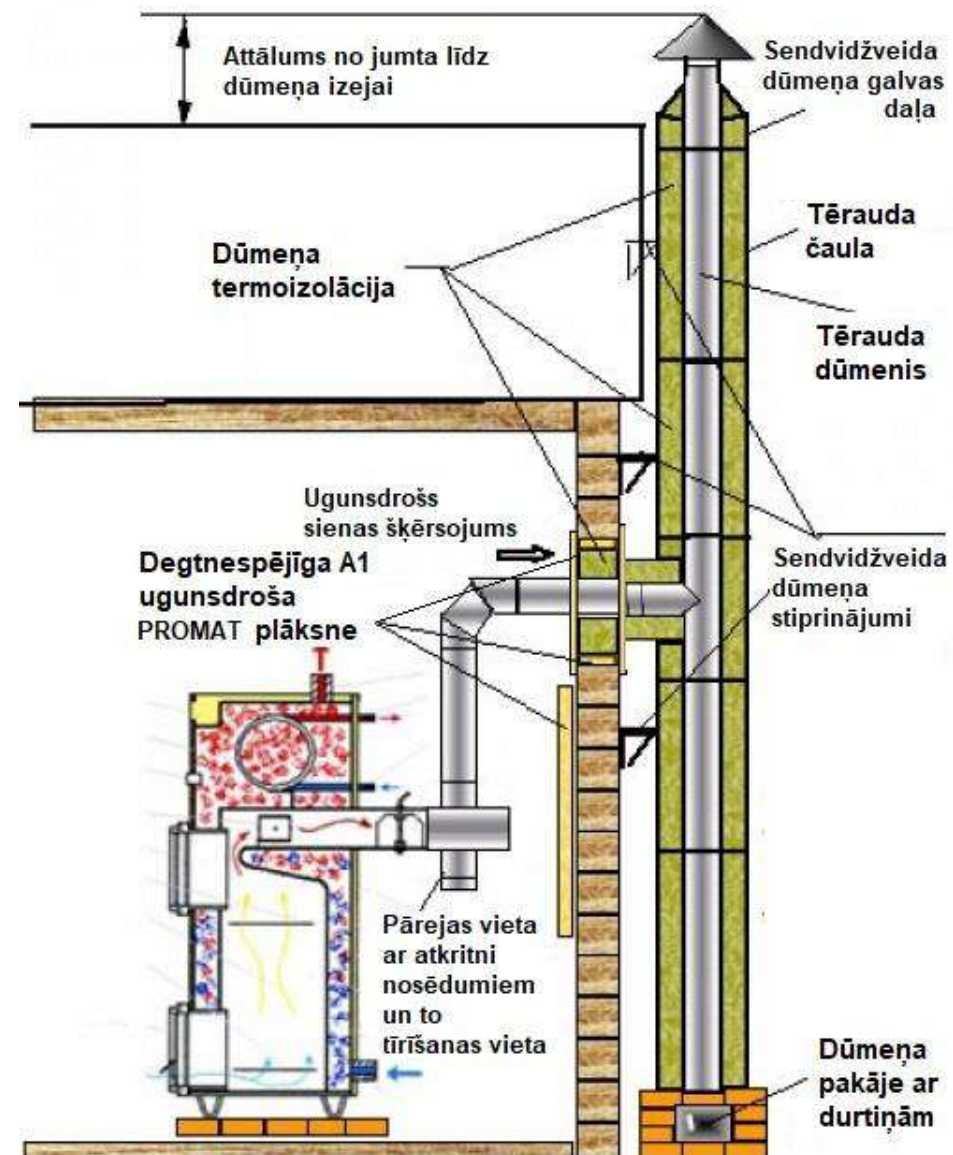




Liela uzmanība  
jāpievērš arī  
metāla  
dūmeņu  
izolācijai, kura  
nav mūžīga,  
tāpēc  
jākontrolē tās  
stāvoklis



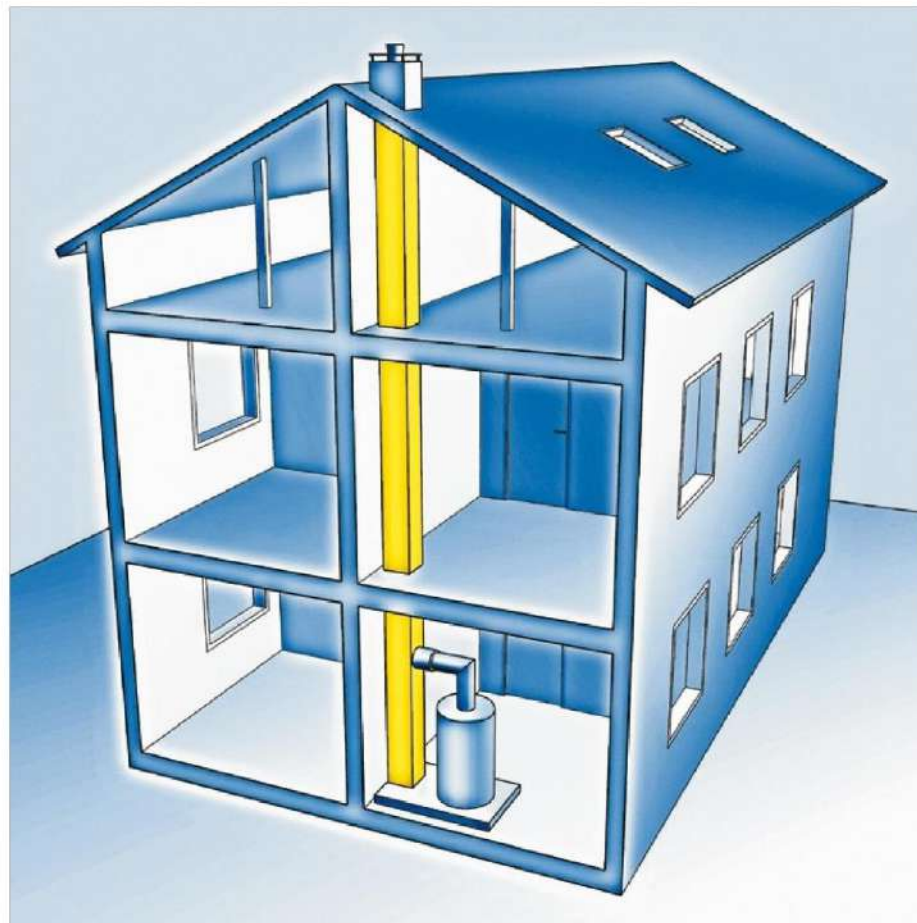
Lai uzturētu  
dūmeni  
kārtībā ir  
jāsaprot tā  
uzbūve



# Lai paildzinātu skursteņa mūžu, efektīva ir to apšūšana ar silikātkalcija plāksnēm

Skursteņi

Ugunsdrošība īpašiem pielietojuma gadījumiem





Apšuvums ar A1 ugunsdrošajām plāksnēm  
garantē arī ugunsdrošības noteikumu izpildi



Prasības dūmeņiem  
reglamentē Latvijas  
būvnormatīvs LBN231-15  
Dzīvojamo un publisko  
ēku apkure un ventilācija.  
Bet atsevišķas prasības ir  
arī Ugunsdrošības  
noteikumos...

#### Ministru kabineta noteikumi Nr. 238

Rīgā 2016. gada 19. aprīlī (prot. Nr. 19 10. §)  
**Ugunsdrošības noteikumi.**

64. Attālums no dūmvada iekšējās virsmas līdz  
degtspējīgai konstrukcijai ir vismaz:

64.1. 380 mm, ja dūmvadam pievienotās apkures ierīces  
darbības laiks ir līdz trim stundām;

64.2. 510 mm, ja apkures ierīces darbības laiks ir ilgāks  
par trim stundām.

65. Attālums no dūmvada iekšējās virsmas līdz grūti  
degtspējīgai konstrukcijai ir vismaz:

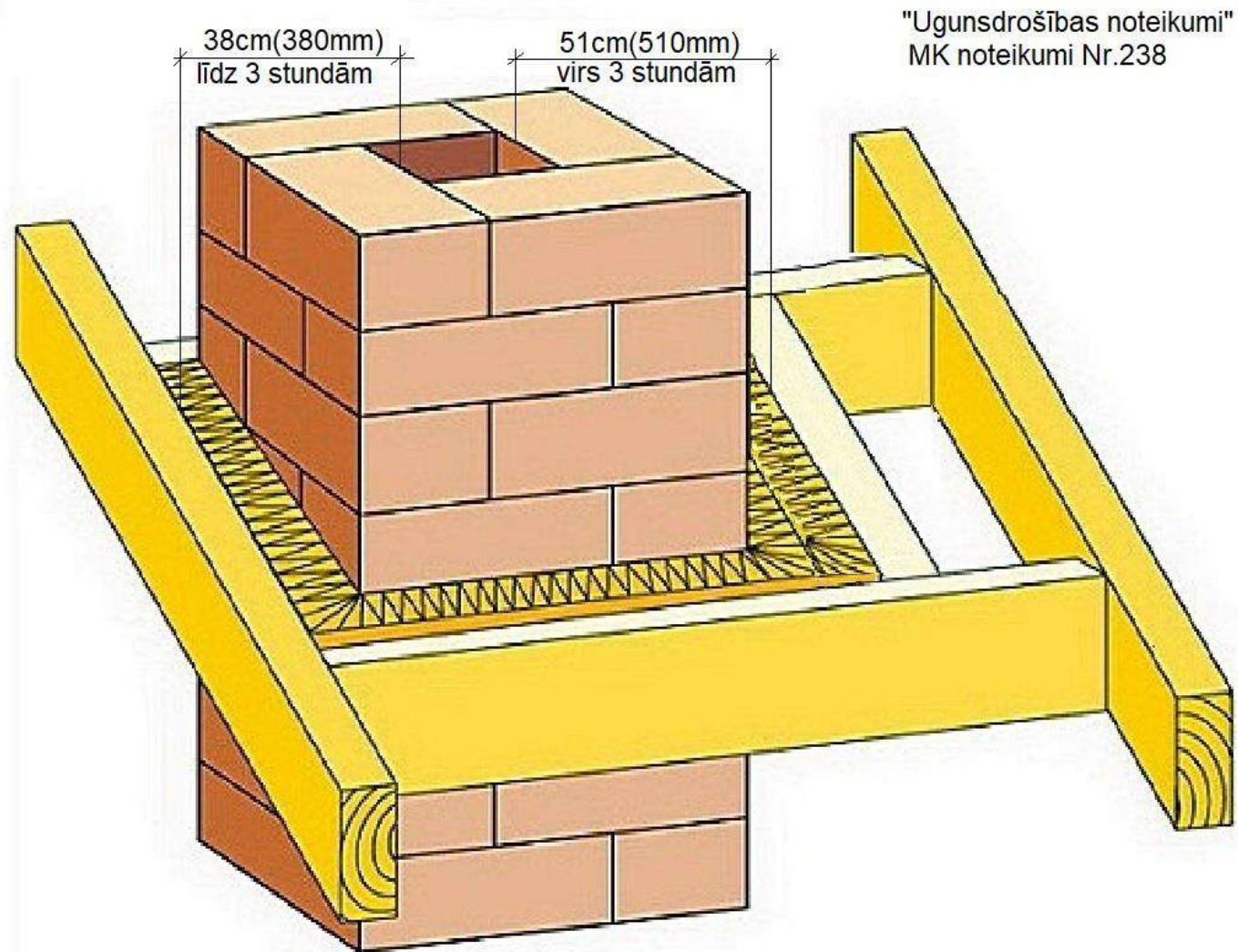
65.1. 250 mm, ja apkures ierīces darbības laiks ir līdz trim  
stundām;

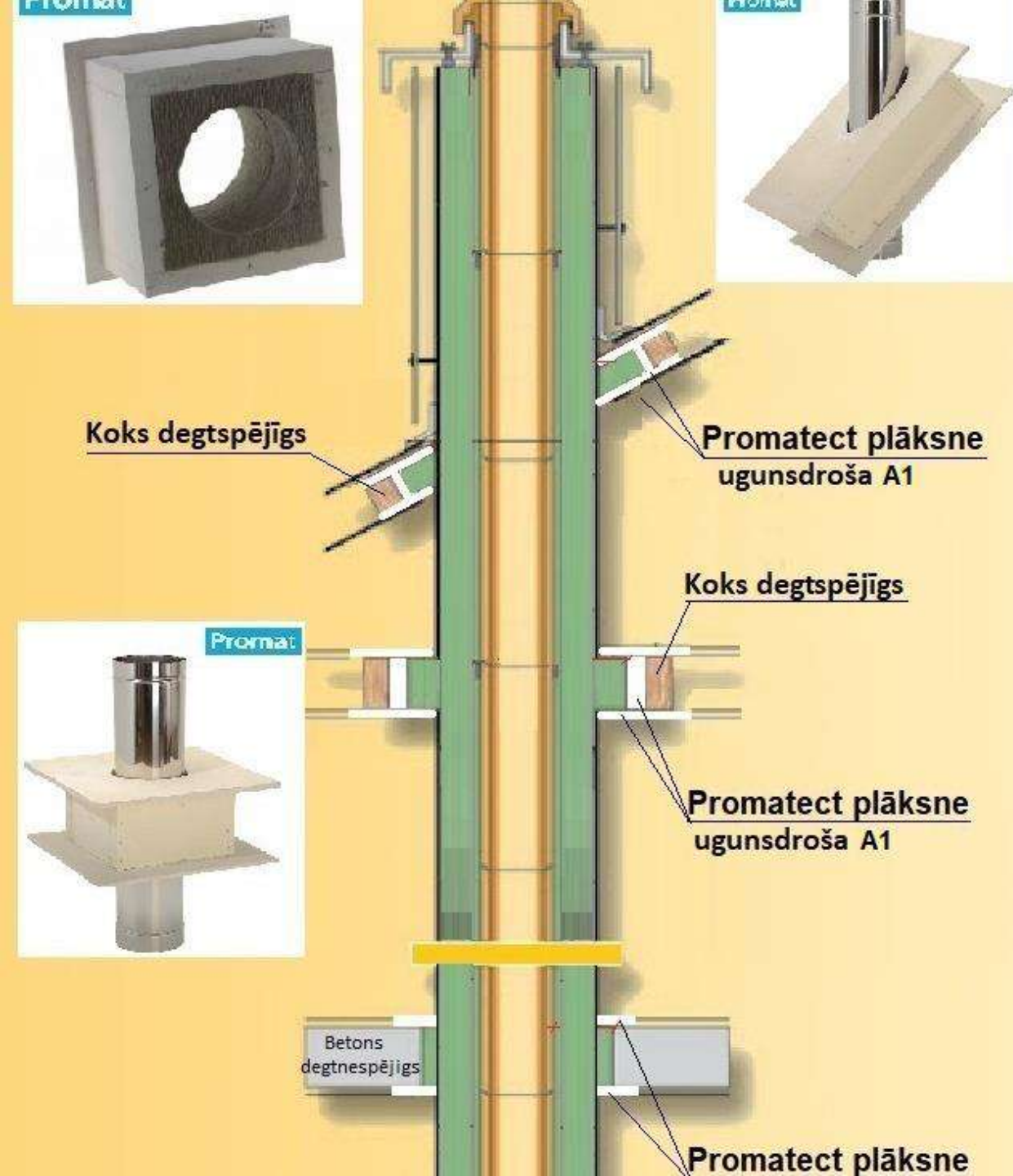
65.2. 380 mm, ja apkures ierīces darbības laiks ir ilgāks  
par trim stundām.

66. Šo noteikumu 64. un 65. punkta prasības neattiecas  
uz dūmvadu, ja tā ražotājs noteicis citādi.



Redzam kā  
izskatās  
Ugunsdrošības  
noteikumu  
prasības





Ugunsdrošo  
silkātkalcija plākšņu  
risinājumi pieļauj arī  
dūmeņa apšūšanu  
tikai noteiktās vietās





Pareizam dūmeņu  
risnājumiem ir  
jābūt arī sienās,  
kuras tie šķērso...

**Promat**



# Ugunsdrošs dūmeņa šķērsojums jumtam

[vigo.leitholds@fnserviss.lv](mailto:vigo.leitholds@fnserviss.lv)

t. 29552903





Ugunsdrošs  
šķērsojums  
pārsegumam  
ar augstu  
ugunsizturību



Promat



[vigo.leitholds@fnserviss.lv](mailto:vigo.leitholds@fnserviss.lv)

t. **29552903**



**Promat**



Ugunsdrošs  
šķērsojums  
ar papildus  
siltumizolāciju





Bieži pat dūmeņu  
ražotājs dod  
norādījumus kā  
pareizi dūmenim  
jāšķērso degošas  
konstrukcijas, lai  
gan tās nav  
atbilstoši  
sertificētas



Mēs redzam,  
ka metāla  
spēja noturēt  
uguni ir  
nosacīta, jo  
tas nokarstot  
vada to un  
caursataro..





Šādās vietās  
visefektīvāk ir  
izmantot  
silikātkalcija  
plāksnes,  
kuras pilnībā  
no uguns  
neietekmējas  
un aizsargā  
konstrukcijas





Tāpat no silikātkalcija  
plāksnēm efektīvi ir  
veidot arī karstuma  
aizsargekrānus blakus  
kurtuvēm un dūmeņiem

---





Ar silikātkalcija plāksnēm  
tiek norobežoti arī  
kamīni, no kuriem siltais  
gaiss tiek novadīts pa  
kanāliem uz citām telpām

---

Silikatkālcija  
plāksnes ir  
termiski  
ilgnoturīgas

---





No silikātkalcija  
plāksnēm  
izgatavo  
dažādus  
risinājumus arī  
ne tikai  
dūmeņu bet arī  
apkures katlu  
aizsardzībai

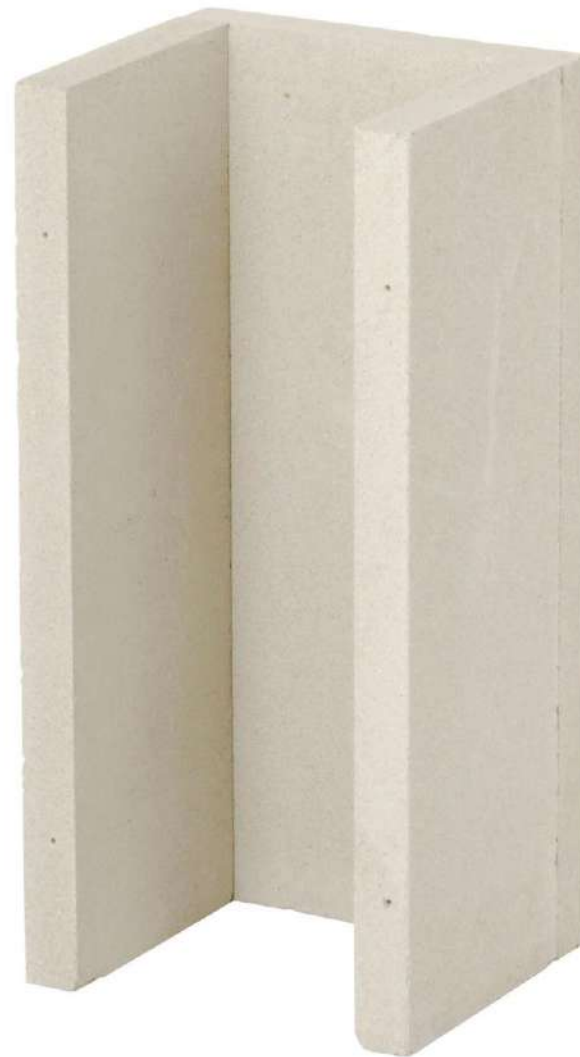


Silikātkalcija  
plāksnes ir  
degtnespējīgas-  
A1, 'dažāda  
biezuma un  
savstarpēji  
stiprināmas bez  
apakš  
konstrukcijām





Promat  
ugunsdrošās  
plāksnes ļoti  
viegli montējas



No precīzi  
piegrieztām  
plāksnēm  
izveidota  
izolācija metāla  
dūmenim





Ārpus ēkas šīm  
dūmeņus  
izolējošām  
plāksnēm ir jābūt  
apstrādātām ar  
speciālu  
impregnantu, kas  
neļauj uzsūkties  
mitrumam



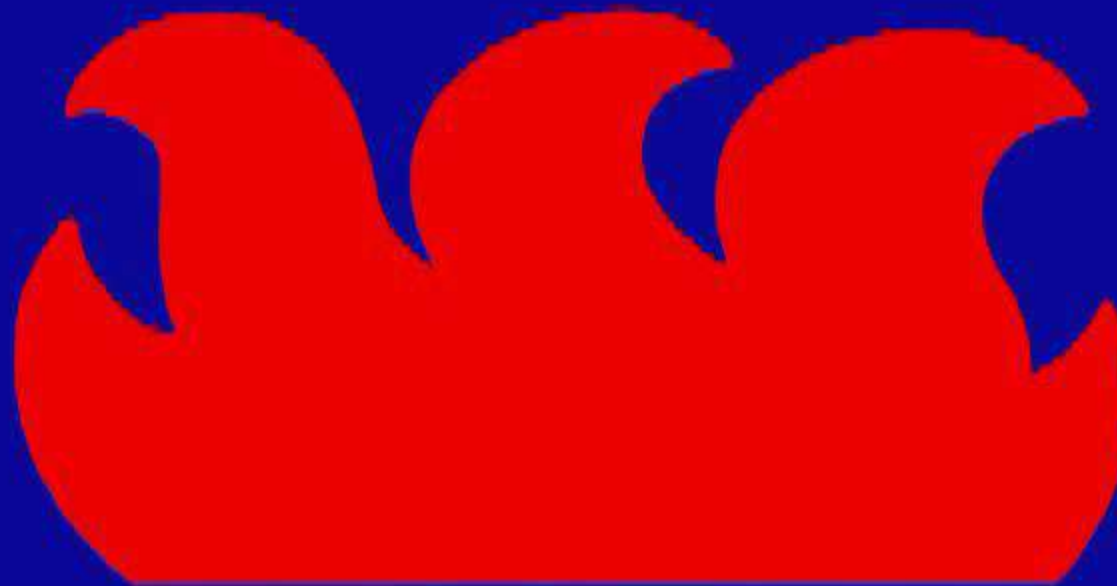


Tā lūk ļoti ātri  
un vienkārši ir  
iespēja tikt pie  
ugunsdroša  
dūmeņa...



No silkatkalcijs  
plāksnēm  
konstrukcijas  
tiek testētas un  
sertificētas  
reālos izmēros

# Promat





# PALDIES PAR UZMANĪBU!

**Vigo Leitholds**

+371 29552903

vigo.leitholds@fnserviss.lv