

TEMPSI

KATALOGS





SATURS

4	Par uzņēmumu
5	Tempsi Colore
6	Tempsi Colore HB
7	Tempsi Granito
8	Tempsi Granito HB
9	Silbonit Hydro
10	Silbonit Hydro Groove
11	Silbonit Hydro Rigo
12	Silbonit Pigmenta Spectra
13	ASD Laminat Exterior
14	Cetris Basic HEKiMBOARD
15	Aquafire
16	Ventilējamo fasāžu karkasa sistēmas
19	Mūsu projekti



TEMPSI ir mūsdienīgu apdares plākšņu ražotājs no Igaunijas, kura produkti var tikt izmantoti gan āra darbiem, gan iekšdarbiem. Tempši plāksnes ir īpaši piemērotas izmantošanai ventilējamo fasāžu sistēmu apdarē. Tempši ir nodrošinājis būvniecības risinājumus daudziem arhitektūras un būvniecības projektiem Baltijas valstīs un Ziemeļvalstu reģionā. Gadu gaitā esam izveidojuši uzticamu partneru loku un ieguvuši atzinību būvniecības nozarē.

Tempši ir Wolf Group daļa.

Wolf Group ir vadošais būvniecības ķīmijas produktu un sistēmu ražotājs un izplatītājs Eiropā. Wolf Group galvenie produktu zīmoli ir Penosil, Olivé un Tempši. Wolf Group esam apņēmušies uzlabot cilvēku dzīves kvalitāti, izstrādājot un izmantojot celtniecības risinājumus, kas ir droši, energoefektīvi un ar mazāku ietekmi uz apkārtējo vidi.

Wolf Group ir poliuretāna putu, hermētiķu, līmju un virsmu pārklājumu eksperts visā pasaulē, uzņēmuma piedāvātos produktus izstrādā pašu pētniecības un attīstības komanda. Risinājumi un produkti ir guvuši atzinību vairāk nekā 70 valstīs, nodrošinot mūsdienīgu klientu pieredzi rūpnieciskiem, profesionāliem un mājas lietotājiem, kā arī privāto zīmolu klientiem.



Tempsi Colore ir dekoratīvas un videi draudzīgas apdares plāksnes, kas sastāv no cementa skaidu plāksnes, kas ir gruntēta un pārklāta ar īpašas, pret laikapstākļiem izturīgas krāsas slāni.

Pielietojums:

Fasāžu (t.s. ventilējamo fasāžu), cokolu (arī siltināšanas darbiem) apdare un renovācija privātmājās, daudzdzīvokļu mājās, sabiedriskās ēkās u.c., balkonu apdare, skaņas barjeru un vēja kastu izbūve. Var izmantot arī kā apdares elementu interjerā - iekštelpu sienu apdarei to mehāniskās izturības un plašo krāsu variāciju dēļ, kā arī konstrukcijās, kurām ir papildus prasības ugunsdrošībai un izturībai pret apkārtējās vides ietekmi.

Īpašības:

- Viegla uzstādīšana
- Viegla uzturēšana
- Izturība pret pelējumu
- Ugunsizturība - B-s1, d0
- Izturība pret dažādiem atmosfēras apstākļiem (UV stari, sals, mitrums).

Krāsas:

Pieejams jebkurš tonis pēc RAL, NCS kataloga.



RAL 1003
Yellow



RAL 2011
Deep orange



RAL 5026
Blue



RAL 6035
Green



RAL 7031
Grey

Lūdzu ņemt vērā, ka tonis uz attēla un dabā var atšķirties!

Izmēri:

Standarta izmēri: platums 1250 x garums 2600 / 3350 mm.

Standarta biezums: 8, 10, 12 mm.

Pēc pieprasījuma pieejami citi biezumi (līdz 40 mm).

Nepieciešamības gadījumā rūpnīcā iespējams sagriezt plāksnes piemērotā formātā atbilstoši specifikācijai un veikt priekšurbumus.

Tempsi Colore HB ir dekoratīvas un videi draudzīgas šķiedru cementa apdares plāksnes, kas tiek ražotas no pilnīgi dabīgu materiālu maisījuma. Plāksnes ir gruntētas un pārklātas ar īpašas, pret laikapstākļiem izturīgas krāsas slāni.

Pielietojums:

Visu veidu ēku iekšējo un ārējo fasāžu (t.s. ventilējamo fasāžu), cokolu apšuvumam. Var izmantot arī kā ārējo dekoratīvo apšuvumu vai apdares elementu interjerā - iekštelpu sienu un griestu apdarei.

Īpašības:

- Apkārtējai videi un cilvēkam draudzīgs materiāls
- Viegla apstrāde
- Viegla uzstādīšana
- Ugunsizturība - A2-s1, d0
- Ļoti laba siltuma un skaņas izolācija.

Krāsas:

Pieejams jebkurš tonis pēc RAL, NCS kataloga.



RAL 1003
Yellow



RAL 2011
Deep orange



RAL 5026
Blue



RAL 6035
Green



RAL 7031
Grey

Lūdzu ņemt vērā, ka tonis uz attēla un dabā var atšķirties!

Izmēri:

Standarta izmēri: platums 1200/1250 x garums 2500/3000 mm. Pēc pieprasījuma pieejami citi izmēri (mazāki par 1250 x 3000 mm).

Standarta biezums: 8, 10, 12 mm.

Pēc pieprasījuma pieejami citi biezumi (līdz 20 mm).

Nepieciešamības gadījumā rūpnīcā iespējams sagriezt plāksnes piemērotā formātā atbilstoši specifikācijai un veikt priekšurbumus.

Tempsi Granito ir dekoratīvas, videi draudzīgas apdares plāksnes, kas sastāv no cementa skaidu plāksnēm, kas pārklātas ar epoksīda līmi un trīs dažādu veidu dabīgā akmens smalcis (marmors, dolomīts un granīts).

Pielietojums:

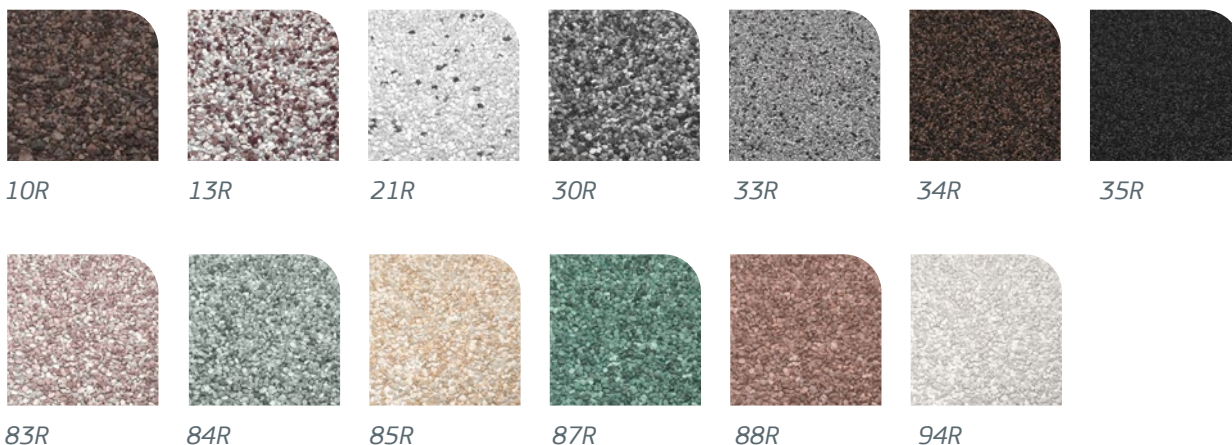
Fasāžu (arī ventilējamo fasāžu), cokolu (arī siltināšanas darbiem) apdare un renovācija privātmājās, daudzdzīvokļu mājās, sabiedriskās ēkās u.c. Balkonu apdare. Skaņas barjeru un vēja kastu izbūve. Var izmantot arī kā ārējo dekoratīvo apšuvumu vai apdares elementu interjerā - iekštelpu sienu un griestu apdarei.

Īpašības:

- Apkārtējai videi un cilvēkam draudzīgs materiāls
- Viegla apstrāde
- Viegla uzstādīšana
- Ugunsizturība - B-s1, d0
- Ļoti laba siltuma un skaņas izolācija.

Krāsas:

Ir pieejami 13 dažādi toņi.



Lūdzu ņemt vērā, ka tonis uz attēla un dabā var atšķirties!

Izmēri:

Standarta izmēri: platums 1250 x garums 745 / 2600 / 3350 mm.

Standarta biezums: 8, 10, 12 mm.

Pēc pieprasījuma pieejami citi biezumi (līdz 40 mm).

Nepieciešamības gadījumā rūpnīcā iespējams sagriezt plāksnes piemērotā formātā atbilstoši specifikācijai un veikt priekšurbumus.

Tempsi Granito HB ir dekoratīvas un videi draudzīgas šķiedru cementa apdares plāksnes, kas tiek ražotas no pilnīgi dabīgu materiālu maisījuma. Plāksnes ir pārklātas ar epoksīda līmi un trīs dažādu veidu dabīgā akmens smalcī (marmors, dolomīts un granīts).

Pielietojums

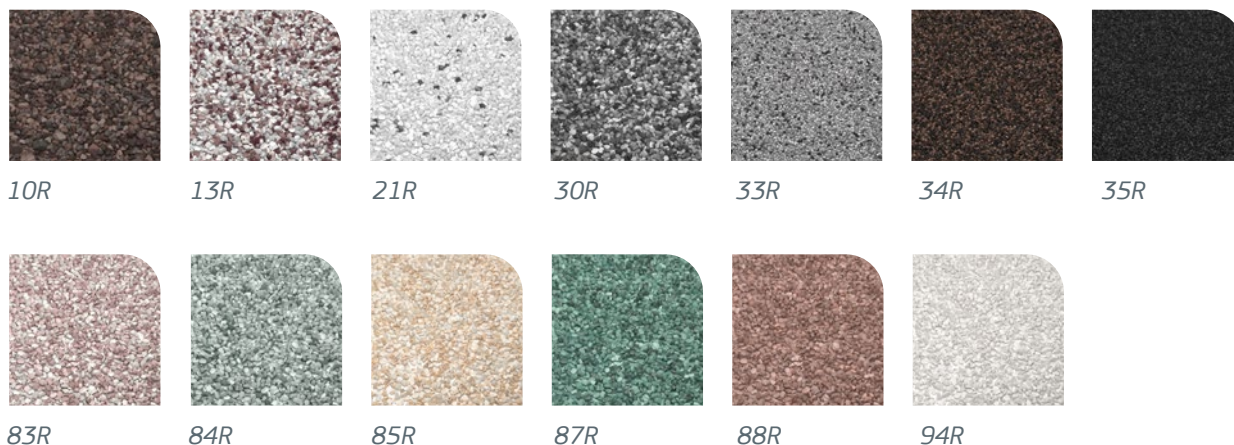
Fasāžu (arī ventilējamo fasāžu), cokolu (arī siltināšanas darbiem) apdare un renovācija privātmājās, daudzdzīvokļu mājās, sabiedriskās ēkās u.c. Balkonu apdare. Skaņas barjeru un vēja kastu izbūve. Var izmantot kā apdares elementu interjerā.

Īpašības

- Viegla uzstādīšana
- Viegla uzturēšana
- Izturība pret pelējumu
- Ugunsizturība - B-s1, d0
- Izturība pret dažādiem atmosfēras apstākļiem (UV stari, sals, mitrums).

Krāsas:

Ir pieejami 13 dažādi toni.



Lūdzu ņemt vērā, ka tonis uz attēla un dabā var atšķirties!

Izmēri:

Standarta izmēri: platums 1200 / 1250 x garums 2500 / 3000 mm. Pēc pieprasījuma pieejami citi izmēri (mazāki par 1250 x 3000 mm).

Standarta biezums: 8, 10, 12 mm. Pēc pieprasījuma pieejami citi biezumi (līdz 20 mm).

Nepieciešamības gadījumā rūpnīcā iespējams sagriezt plāksnes piemērotā formātā atbilstoši specifikācijai un veikt priekšurbumus.



Silbonit Hydro/HydroPlus ir azbestu nesaturošas, dubultpresētas un autoklāvētas šķiedru cementa plāksnes. Tās ir pastiprinātas ar mineralizētas celulozes šķiedrām un krāsotas masā, ar izlīdzinātu virsmu un taisnstūra malām. Silbonit plāksnēm ir CE marķējums atbilstoši EN 12467. To lieliskās mehāniskās īpašības padara tās par vienu no piemērotākajiem apdares materiāliem uzticamiem un elegantiem, augstas kvalitātes risinājumiem. Masā krāsotas plāksnes pieejamas ar Hydro vai HydroPlus pārklājumu.

Pielietojums:

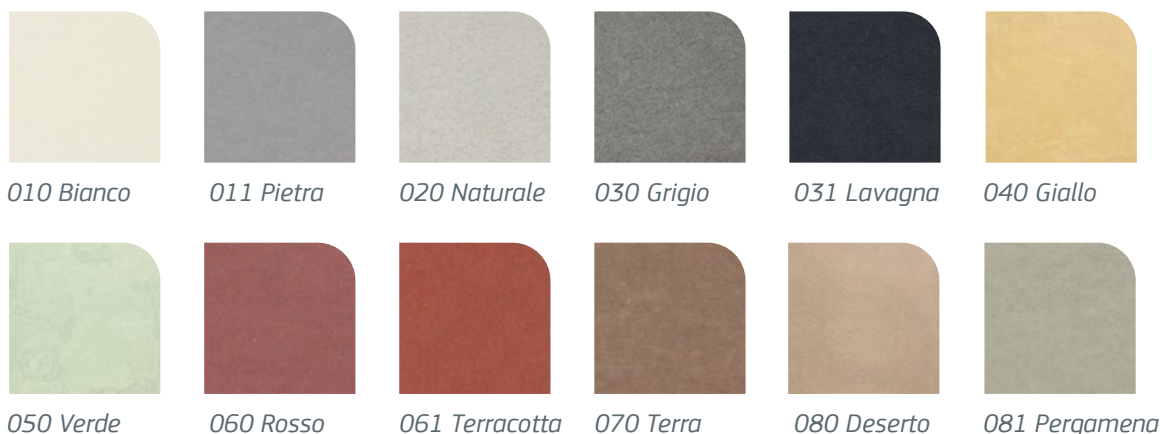
Silbonit plāksnes ir īpaši izstrādātas ārējai apdarei, daļēji atklātam un ārējam apšuvumam. Silbonit produkti, kas tiek izmantoti ventilējamo fasāžu izbūvē, ir izturīgi, ilgmūžīgi un viegli. Var izmantot arī iekšējiem dizaina risinājumiem.

Īpašības:

- Viegla apstrādāšana
- Viegla uzstādīšana
- Lieliska mehāniskā izturība – A5 stiprības klase pēc EN 12467
- Izturīgas pret puves, sēnīšu un kaitēkļu iedarbību
- Ugunsizturība: nedegošs materiāls, A2-s1 d0.

Krāsas:

12 dažādi masā krāsoti toni un nogludināta virsma piešķir Silbonit Hydro un HydroPlus apdares plāksnēm ārkārtīgi dabisku izskatu, kas ir to galvenā iezīme.



Lūdzu ņemt vērā, ka tonis uz attēla un dabā var atšķirties!

Nevienmērīga nokrāsa un dažas sīkas nepilnības virsmā ir šim produktam raksturīga iezīme un efekts. Plāksnes tiek krāsotas ļoti rūpīgi, tomēr to krāsa dzīvē var atšķirties no paraugiem. Tāpēc veicot izvēli starp pārdevēja piedāvātajiem paraugiem, jāpatur prātā, ka starp dažādām partijām ir iespējama zināma toņu atšķirība, un būtībā katra plāksne ir unikāla.

Izmēri:

Standarta izmēri: platums 1200 / 1250 x garums 2500 / 3000 / 3050 mm. Pēc pieprasījuma pieejami citi izmēri (mazāki par 1250 x 3000 mm).

Biezums: 8, 10, 12 mm. Pēc pieprasījuma pieejami citi biezumi (līdz 20mm).

Nepieciešamības gadījumā rūpnīcā iespējams sagriezt plāksnes piemērotā formātā atbilstoši specifikācijai un veikt priekšurbumus.

Dziļas rievas visas **Silbonit Groove** plāksnes garumā piešķir tai koka virsmas efektu un līdz ar to dabīgu, patīkamu un mūsdienīgu izskatu.

Pielietojums:

Ārējā apdare, daļēji atklāts un ārējais apšuvums, tostarp ventilējamo fasāžu izbūve. Var izmantot arī iekšējiem dizaina risinājumiem.

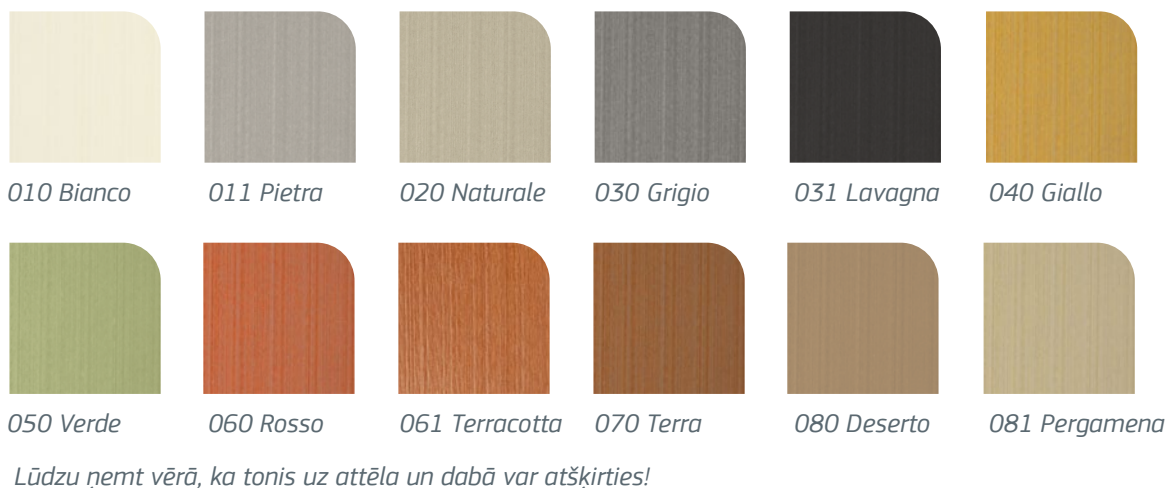
Īpašības:

- Lieliska mehāniskā izturība – A5 stiprības klase pēc EN 12467
- Plāksnes rievas iet tikai gareniski
- Viegla apstrādāšana un uzstādīšana
- Izturīgas pret puves, sēnīšu un kaitēkļu iedarbību
- Ugunsizturība: nedegošs materiāls, A2-s1 d0.

Krāsa:

Pieejami 12 masā krāsoti toņi ar Hydro vai HydroPlus pārklājumu.

Plāksnes tiek krāsotas ļoti rūpīgi, tomēr to krāsa dzīvē var atšķirties no paraugiem. Tāpēc veicot izvēli starp pārdevēja piedāvātajiem paraugiem, jāpatur prātā, ka starp dažādām partijām ir iespējama zināma toņu atšķirība, un būtībā katra plāksne ir unikāla.



Izmēri:

Standarta izmēri: platums 1200 / 1250 x garums 2500 / 3000 / 3050 mm.

Biezums: 8, 10, 12 mm.

Silbonit Rigo plāksnē paralēli virsmai iefrēzētas līnijas rada unikālu gaismas efektu uz tās.

Pielietojums:

Ārējā apdare, daļēji atklāts un ārējais apšuvums, tostarp ventilējamo fasāžu izbūve. Var izmantot arī iekšējiem dizaina risinājumiem.

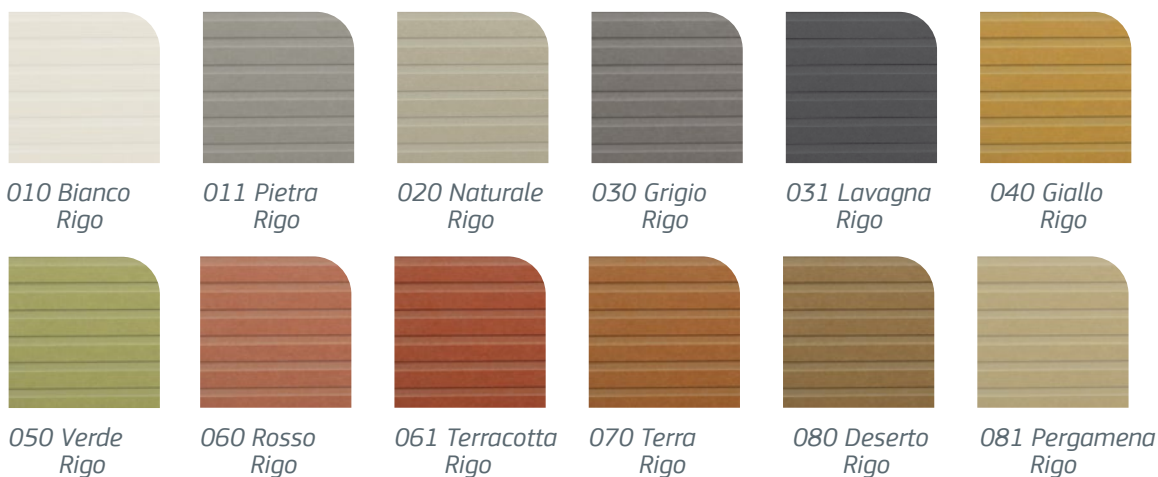
Īpašības:

- Lieliska mehāniskā izturība – A5 stiprības klase pēc EN 12467
- Viegla apstrādāšana un uzstādīšana
- Izturīgas pret puves, sēnīšu un kaitēkļu iedarbību
- Ugunsizturība: nedegošs materiāls, A2-s1 d0
- Nevienmīga nokrāsa ir šim produktam raksturīga iezīme un efekts.

Krāsa:

Pieejami 12 masā krāsoti toņi ar Hydro vai HydroPlus pārklājumu.

Plāksnes tiek krāsotas ļoti rūpīgi, tomēr to krāsa dzīvē var atšķirties no paraugiem. Tāpēc veicot izvēli starp pārdevēja piedāvātajiem paraugiem, jāpatur prātā, ka starp dažādām partijām ir iespējama zināma toņu atšķirība, un būtībā katra plāksne ir unikāla.



Lūdzu ņemt vērā, ka tonis uz attēla un dabā var atšķirties!

Izmēri:

Standarta izmēri: platums 1200 / 1250 x garums 2500 / 3000 / 3050 mm.

Biezums: 10, 12 mm.

Silbonit Pigmenta – masā krāsota vai dabīga Silbonit šķiedru cementa plāksne, kas ir gruntēta, pārklāta ar īpašu, pret laikapstākļiem izturīgu krāsu un UV lakas kārtu, kas piešķir papildu aizsardzību pret grafi, kā arī nodrošina augstāku noturību pret izbalēšanu.

Pielietojums:

Ārējā apdare, daļēji atklāts un ārējais apšuvums, tostarp ventilējamo fasāžu izbūve. Var izmantot arī iekšējiem dizaina risinājumiem.

Īpašības:

- Lieliska mehāniskā izturība – A5 stiprības klase pēc EN 12467
- Viegla apstrādāšana un uzstādīšana
- Ugunsizturība: nedegošs materiāls, A2-s1 d0
- Izturīgas pret puves, sēnīšu un kaitēkļu iedarbību.

Krāsa:

Ir iespējams pasūtīt jebkuru toni pēc RAL, NCS kataloga (minimālais pasūtījums 300 m² vienai krāsai bez papildu maksas).



Lūdzu ņemt vērā, ka krāsa var mazliet atšķirties no attēlā redzamās.

Silbonit Spectra – masā krāsota vai dabīga Silbonit šķiedru cementa plāksne, kas ir gruntēta, pārklāta ar īpašu, pret laikapstākļiem izturīgu krāsu.

Pielietojums:

Ārējā apdare, daļēji atklāts un ārējais apšuvums, tostarp ventilējamo fasāžu izbūve. Var izmantot arī iekšējiem dizaina risinājumiem.

Īpašības:

- Lieliska mehāniskā izturība – A5 stiprības klase pēc EN 12467
- Viegla apstrādāšana un uzstādīšana
- Ugunsizturība: nedegošs materiāls, A2-s1 d0
- Izturīgas pret puves, sēnīšu un kaitēkļu iedarbību.

Krāsa:

Ir iespējams pasūtīt jebkuru krāsu no NCS kataloga diapazona (minimālais pasūtījums 300 m² vienai krāsai bez papildu maksas).



Lūdzu ņemt vērā, ka krāsa var mazliet atšķirties no attēlā redzamās.

Izmēri:

Standarta izmēri: platums 1200 / 1250 x garums 2500 / 3000 / 3050 mm.

Biezums: 8, 10, 12 mm.

ASD Laminat Exterior ir īpaši izturīgs kompozītmateriāls, kas ražots augstā temperatūrā zem liela spiediena. Materiāla kodols sastāv no neapstrādāta kokšķiedras kraftpapīra slāņiem, kas piesūcināti ar fenola sveķiem. Savukārt tā virsma ir izgatavota no dekoratīviem celulozes papīra slāņiem, kas impregnēti ar termoreaktīviem sveķiem un pastiprināti ar UV-izturīgām plēvē.

Pielietojums:

ASD Exterior loksnes ir paredzētas visiem āra darbiem. ASD Exterior ir lieliski piemērotas vecāku ēku atjaunošanai, pievienojot papildu izolācijas slāni. Papildus izmantošanai kā fasādes apšuvuma materiālu, tās var izmantot arī jebkuram citam āra pielietojumam, piemēram, balkoniem, āra mēbelēm, saulesargiem, jumta pārkarēm, nojumēm, parapetiem, izkārtnēm, lieveņiem, balustrādēm, dekoratīviem žogiem, slēģiem u.c.

Īpašības:

- Ilgmūžība un izcila triecienizturība
- Optimāla ugunsizturība
- Izturība pret pelējumu un puvi
- Viegla apstrādājama un uzstādīšana
- Izturība pret laikapstākļu, ūdens, karstuma, sala un UV staru iedarbību.

Krāsa:

ASD Exterior ir pieejams vairāk nekā 90 standarta dizainos un krāsās. Šajā katalogā ir redzama tikai daļa no piedāvātā dizaina klāsta. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar mums.

Standarta monolīttopi:



Silver Brunia
1009



Siberian Squill
1087



Almond Butter
1095



Green Jade
1042



Orange Begonia
1054



Pink Kunzite
1090



Obsidian Gray
1001

Koka imitācija:



Kinsale Oak
2 3165



Caucasian
Walnut 3089



Killarney Oak
3 3163



Kinsale Oak
4 3168

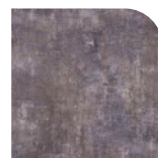
Akmens imitācija:



Silverton
Stone 1 5107



Silverton
Stone 2 5108



Longmont
Stone 5124

Lūdzu ņemt vērā, ka tonis uz attēla un dabā var atšķirties!

Izmēri:

Standarta izmēri: platums 1000 / 1220 / 1300 x garums 2150 / 2440 / 3050 mm.
Biezums: 6, 8 mm.

Cetris basic ir cementa skaidu plāksnes ar gludu, dabiski cementpelēku virsmu. Tās ražo, sapresējot kokskaidu (63%), portlandcimenta (25%), ūdens (10%) un hidratācijas piedevu (2%) maisījumu. Cetris plāksnes apvieno cementa un koka labākās īpašības. Tās ir ugunsdrošas un var nodrošināt skaņas izolāciju. Plāksnes var apstrādāt ar parastajiem kokapstrādes instrumentiem.

Pielietojums:

CETRIS plāksnes ir būvmateriāls ar izcilām īpašībām, kas galvenokārt tiek izmantots kā konstrukcijas materiāls grīdu sistēmās, sienās, griestos un cokolos, jumtos, bēniņu virsbūvēs, vienreizējās veidņu sistēmās un liftu šahtās.

Lieliski piemērotas arī ventilējamām fasādēm, balkoniem; gadījumos, kad vienlaikus nepieciešama mitrumizturība, mehāniskā izturība, ugunsizturība un ir augstas higiēnas prasības.

Īpašības:

- Viegla apstrādājamība
- Mitrumizturība
- Cilvēkam un apkārtējai videi nekaitīgas
- Ugunsizturība – A2-s1, d0 (nedegošas)
- Izturība pret salu, pelējumu un kukaiņiem.

Krāsa: pelēka.

Izmēri:

Standarta izmēri: platums 1250 x garums 2660 / 3350 mm.

Standarta biezums: 8, 10, 12 mm. Citi izmēri un biezums ir pieejami pēc pieprasījuma.

Plāksnes pasūtītājam piegādā sagrieztas vajadzīgajos izmēros, ar noapaļotām vai nofrēzētām malām (45 grādu lenķī), noslīpētas no 12 mm biezumā ar daļēju spundi vai – no 16 mm ar pilna perimetra spundi. Pēc pasūtītāja pieprasījuma plāksnēs ir iespējams izurbt caurumus.

CNC pakapojums pieejams pēc pieprasījuma.



Hekimboard plāksnes ir videi draudzīgas šķiedru cementa plāksnes, kas tiek ražotas no pilnīgi dabīgu materiālu maisījuma.

Pielietojums:

Materiāls ar ļoti plašām pielietojuma iespējām: tiek izmantots saliekamās celtniecības nozarē (PREFAB) kā apšuvuma materiāls iekšējām un ārējām sienām, griestiem un grīdu seguma loksnēm, kā pamatne jumta seguma materiāliem un keramikas flīzēm. Arī kā iekšējo fasāžu apšuvuma materiāls, starpsienu elementi, piekaramie griestu paneļi, pamatnes grīdu un jumta seguma materiāliem vai keramikas flīzēm mitrās telpās.

Īpašības:

- Viegla uzturēšana un ilgmūžība
- Ļoti laba skaņas un siltumizolācija
- Ugunsizturība – A1 (saskaņā ar EN 13501-1)
- Viegla apstrādājamība, triecienizturība
- Ūdensizturība, izturība pret UV staru un laikapstākļu iedarbību.

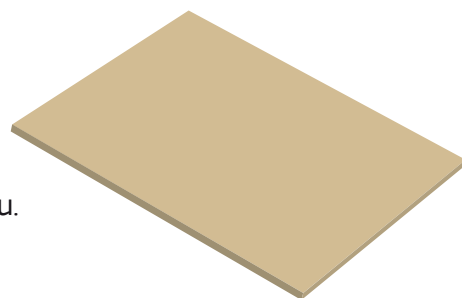
Krāsa: smilšu dzeltena.

Izmēri:

Standarta izmēri: platums 1250 / 1250 x garums 2500 / 3000 mm.

Biezums: 8, 10, 12 mm.

Citi izmēri ir pieejami pēc pieprasījuma.



Aquafire ir cementa kompozītu plāksnes – vieglas, nedegošas (A1 klase), ar augstiem siltumizolācijas rādītājiem. Tās nedeformējas, nedrūp un ir izcils materiāls keramisko flīžu, stikla mozaīkas, ķieģeļu seguma vai cita veida pārklājuma uzklāšanai. Izmantojamas ventilējamo fasāžu bezšuvju sistēmās.

Pielietojums:

Aquafire plāksnes ir ļoti izturīgas, arī pret ķīmisko un bioloģisko iedarbību, padarot tās piemērotas izmantošanai gan iekštelpās, gan ārpus tām, ieskaitot ēku ārējo apšuvumu, ventilējamās fasādēs, ārējās sienās, nenesošajās konstrukcijās, izliektās virsmās, grīdās, jumtos un nojumēs, balkonos un terasēs, mansardos, vīna pagrabos un tehniskajās telpās.

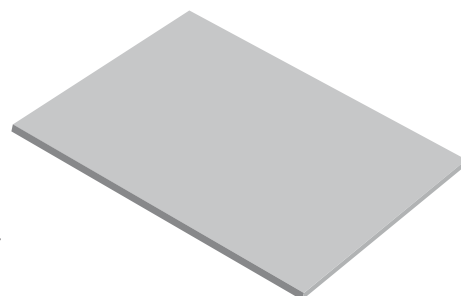
Ir ideāli piemērotas telpām, kurās ir augsts mitruma līmenis – dušas, vannas istabas, peldbaseini, spa zonas, saunas, pirtis, ķīmiskās tīrītavas un virtuvēs.

Kā pārklājums konstrukcijās, kas pakļautas augstai temperatūrai, piemēram, skursteņos un katlu telpās. Plāksnēm ir izliekuma rādiuss 2 m, tāpēc tās ir lieliski piemērotas izmantošanai izliektās ēkās un iekšējās sienās.

Sertificēti ugunsdrošie risinājumi (līdz 240 min.) – sienas, starpsienas, pārkares, griesti.

Īpašības:

- Īpaši viegli sagriežamas
- Augsta izolācijas vērtība
- Izmantošanai iekštelpās vai ārā
- Nesadalās, nedeformējas, neplaisā un nedrūp
- Liela izturība pret ūdeni, pret ķīmisko un bioloģisko iedarbību.



Izmēri:

Standarta izmērs: platums 1200 x garums 2000 mm.
Biezums: 12,5 mm.



Ventilējama fasāde ir no ēkas sienu ārpuses viegli montējama konstrukcija, kas sastāv no savstarpēji savienotiem fasādes kronšteinu, nesošajiem profiliem un fasādes apšuvuma.

Ventilējamo fasāžu sistēma ir viens no tehnoloģiski progresīvākajiem ēku sienu apdares veidiem, kas Latvijā tiek izmantots jau vairāk nekā 20 gadus. Ir izveidotas pamatprasības un standarti, lai maksimāli aizsargātu ēku sienas no agresīvās klimata ietekmes un palielinātu ēkas mūžu kopumā.

Kāpēc izvēlēties ventilējamo fasādi?

- Ventilējamās fasādes uzstādīšana iespējama jebkurā gadalaikā.
- Augstas ekspluatācijas īpašības: daļu no bojātā fasādes apšuvuma var ātri nomainīt, nesabojājot citas fasādes daļas.
- Ventilējamā fasāde ļauj "pareizi" nosiltināt sienas, siltinājums tiek likts mājas sienu ārpusē.
- Ventilējamā fasāde nodrošina atbilstošu gaisa un tvaiku cirkulāciju ēku konstrukcijās, paildzina to kalpošanas laiku, rada ēkā pareizu mikroklimatu.
- Ventilējamās fasādes nelielais svars ļauj to montēt uz jebkura veida nesošajām sienām. Iespējams nomainīt apdares plāksnes, nemainot nesošo konstrukciju.
- Rekonstruējot jau uzbūvētu ēku fasādes, ir iespējams izlīdzināt sienu ģeometriju.
- Ventilējamā fasāde nodrošina gaisa plūsmu gar fasādi, līdz ar to palēninot sienu atdzišanu ziemā un pārkaršanu vasarā.
- Ventilējamā fasāde vienlīdz labi veicina tvaiku izkļūšanu no norobežojošajām konstrukcijām mūra un koka ēkās.

Ventilējamās fasādes karkasa sistēmas izbūvei piedāvājam alumīnija profilus, alumīnija vai nerūsējošā tērauda kronšteinus, kā arī dažādus fiksācijas un papildu elementus (skrūves, EPDM lentes u.c.). Rekomendējam ventilējamo fasāžu konstrukciju sistēmas veidot no nerūsējošā tērauda kronšteinu un alumīnija L, T veida profiliem, jo nerūsējošā tērauda elementi nodrošina mazākus siltuma zudumus un līdz ar to paaugstina ēkas energoefektivitāti.

Metāla veids	Siltumvadītspēja (λ), W/mK
Alumīnijs	220
Tērauds (cinkots)	50
Nerūsējošs tērauds	17

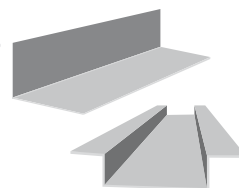
Katram projektam siltuma caurlaidības koeficients ir jārēķina atsevišķi, paredzot siltumizolācijas biezumu, esošās sienas U vērtību, nesošo elementu un stiprinājumu daudzumus un parametrus.

Piemērs. Esošās sienas U vērtība - 0,86 W/m²K, nepieciešams sasniegt 0,18 W/m²K. Siltumizolācijas materiāls - minerālā vate.

Kopējā nosiltinātā sienas U vērtība W/ m ² K	0.18
Izmantojot nerūsējošā tērauda kronšteinus	150 + 30 (mm)
Izmantojot cinkotus tērauda kronšteinus	200 + 30 (mm)
Izmantojot alumīnija kronšteinus ar PVC starpliku	350 + 30 (mm)

Tabulā redzams, ka, izmantojot nerūsējošā tērauda kronšteinus, pie vienādas sienas U vērtības nepieciešamais siltumizolācijas biezums ir gandrīz uz pusi mazāks.

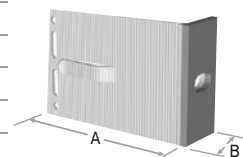
L-profils		A (mm)	B (mm)	T (mm)	garums (mm)
Alumīnija profils	L-6m	40	50	1,8	6 000
Alumīnija profils	L-6m	50	50	1,2	6 000
Alumīnija profils	L-6m	40	20	1,2	6 000
Omega profils	L-6m	20/20	60/100	1,8	6 000



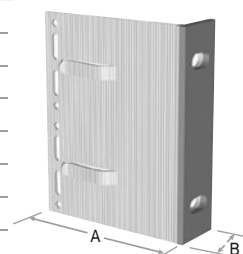
T-profils		A (mm)	B (mm)	T (mm)	garums (mm)
Alumīnija profils	L-6m	60	50	1,8	6 000
Alumīnija profils	L-6m	80	50	1,8	6 000
Alumīnija profils	L-6m	110	20	1,8	6 000
Alumīnija profils	L-6m	120	50	1,8	6 000



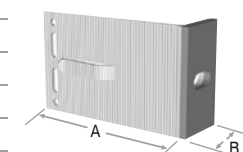
Fasādes kronšteins alumīnija	A (mm)	B (mm)	T (mm)	augstums (mm)
Fasādes kronšteins	60	40	3	70
Fasādes kronšteins	80	40	3	70
Fasādes kronšteins	100	40	3	70
Fasādes kronšteins	120	40	3	70
Fasādes kronšteins	150	40	3	70
Fasādes kronšteins	180	40	3	70
Fasādes kronšteins	210	40	3	70
Fasādes kronšteins	240	40	3	70



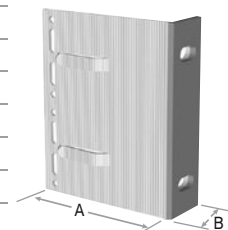
Fasādes kronšteins alumīnija	A (mm)	B (mm)	T (mm)	augstums (mm)
Fasādes kronšteins	60	40	3	140
Fasādes kronšteins	80	40	3	140
Fasādes kronšteins	100	40	3	140
Fasādes kronšteins	120	40	3	140
Fasādes kronšteins	150	40	3	140
Fasādes kronšteins	180	40	3	140
Fasādes kronšteins	210	40	3	140
Fasādes kronšteins	240	40	3	140



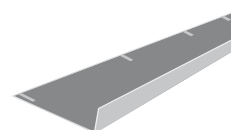
Fasādes kronšteins nerūsējoša tērauda	A (mm)	B (mm)	T (mm)	augstums (mm)
Fasādes kronšteins	64	42	1,5	70
Fasādes kronšteins	92	40	1,5	70
Fasādes kronšteins	126	40	1,5	70
Fasādes kronšteins	152	40	1,5	70
Fasādes kronšteins	187	40	1,5	70
Fasādes kronšteins	210	40	2	70
Fasādes kronšteins	238	40	2	70
Fasādes kronšteins	273	40	2	70
Fasādes kronšteins	300	40	2	70
Fasādes kronšteins	317	40	2	70
Fasādes kronšteins	376	40	2	70



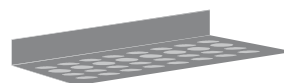
Fasādes kronšteins nerūsējoša tērauda	A (mm)	B (mm)	T (mm)	augstums (mm)
Fasādes kronšteins	64	42	1,5	140
Fasādes kronšteins	92	40	1,5	140
Fasādes kronšteins	126	40	1,5	140
Fasādes kronšteins	152	40	1,5	140
Fasādes kronšteins	187	40	1,5	140
Fasādes kronšteins	210	40	2	140
Fasādes kronšteins	238	40	2	140
Fasādes kronšteins	273	40	2	140
Fasādes kronšteins	300	40	2	140
Fasādes kronšteins	317	40	2	140
Fasādes kronšteins	376	40	2	140



Cokola profils		A (mm)	B (mm)	T (mm)	garums (mm)
Alumīnija cokola profils	L-2m	100	20	0,8	2 000
Alumīnija cokola profils	L-2m	130	20	0,8	2 000
Alumīnija cokola profils	L-2m	150	20	0,8	2 000
Alumīnija cokola profils	L-2m	180	20	0,8	2 000
Alumīnija cokola profils	L-2m	200	20	0,8	2 000
Alumīnija cokola profils	L-2m	220	20	0,8	2 000
Alumīnija cokola profils	L-2m	240	20	0,8	2 000
Alumīnija cokola profils	L-2m	260	20	0,8	2 000
Alumīnija cokola profils	L-2m	280	20	0,8	2 000
Alumīnija cokola profils	L-2m	300	20	0,8	2 000



Cokola profils - ventilācijas šķirkļiem		A (mm)	B (mm)	T (mm)	garums (mm)
Alumīnija cokola profils perforēts	L-2m	60	12	0,8	2 000
Alumīnija cokola profils perforēts	L-2m	90	12	0,8	2 000



Fiksācijas elementi	Ø (mm)	garums (mm)
Plastmasas dibelīnagla WKRET-MET KPR	10	80
Plastmasas dibelīnagla EJOT SDF-KB-10V x 50-V-SW13	10	50
Plastmasas dibelīnagla EJOT SDF-KB-10V x 60-V-SW13	10	60
Plastmasas dibelīnagla EJOT SDF-KB-10H x 80-V-SW13	10	80
DIN 7405 K A2 pašurbjoša skrūve	4,8	19
AL/ST paneļu fiksācijas kniede 4,8 x 18/16	4,8	18
AL/ST paneļu fiksācijas kniede 4,8 x 18/16 krāsota	4,8	18

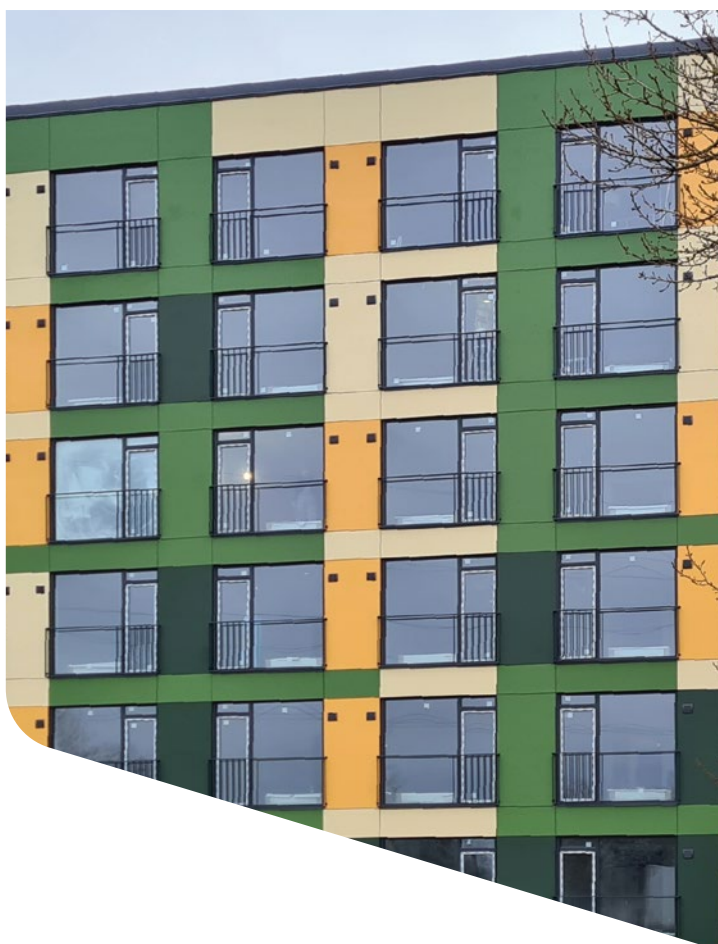


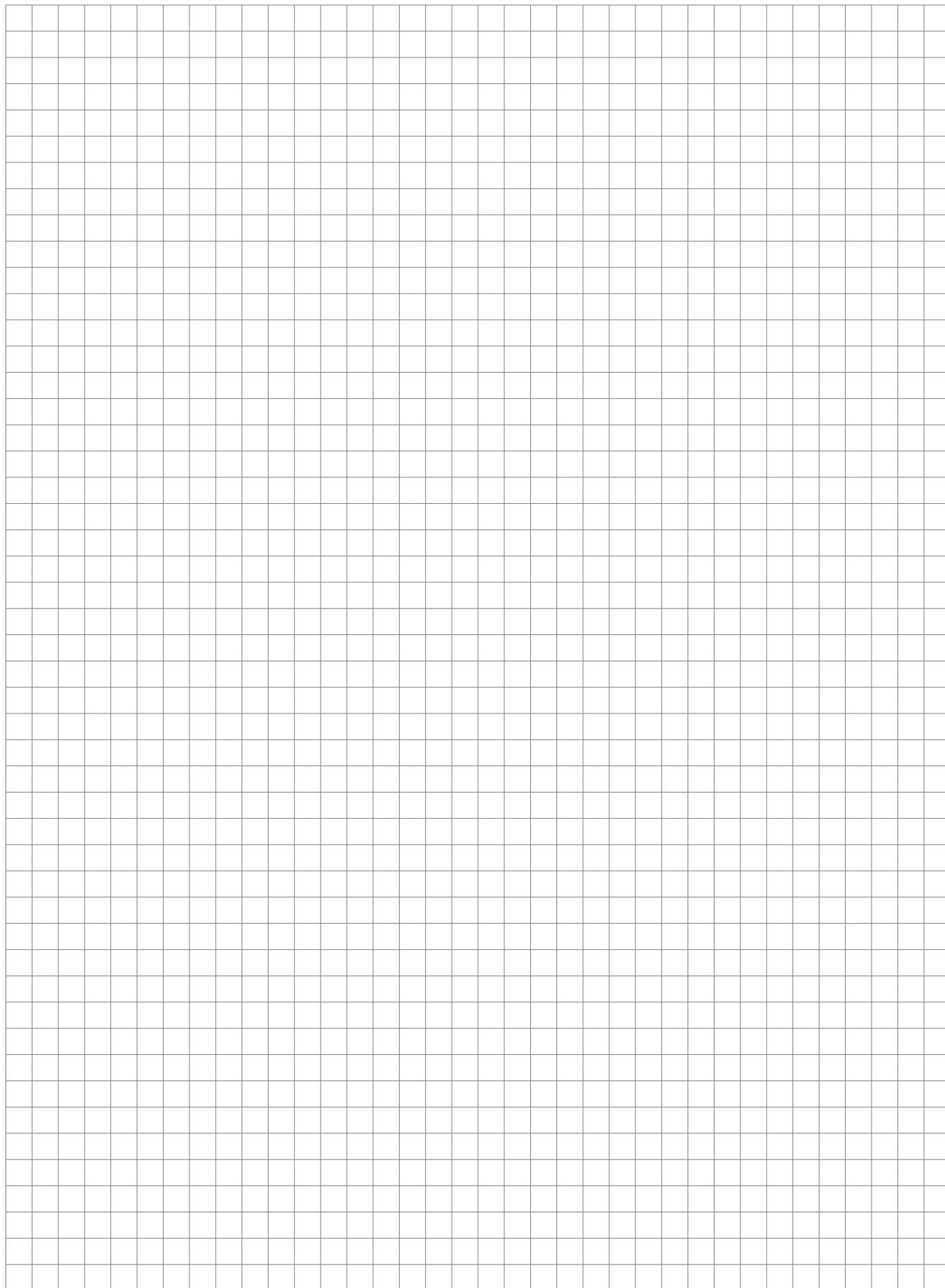
Papildus elementi		platums (mm)	biezums (mm)	garums (mm)
EPDM lente	L-20m	30	1	20 000
EPDM lente ar pilno līmi	L-20m	30	1 (0,8 + 0,2)	20 000
EPDM lente	L-20m	50	1	20 000
EPDM lente	L-20m	90	1	20 000
Termostop (termo starplika zem fasādes kronšteinu)		40	5	140
	materiāls		biezums (mm)	garums (mm)
Flīžu stiprinājuma klipsis (viena mala)	nerūsējošs		1,2	60
Flīžu stiprinājuma klipsis (četras malas)	tērauds		1,2	60

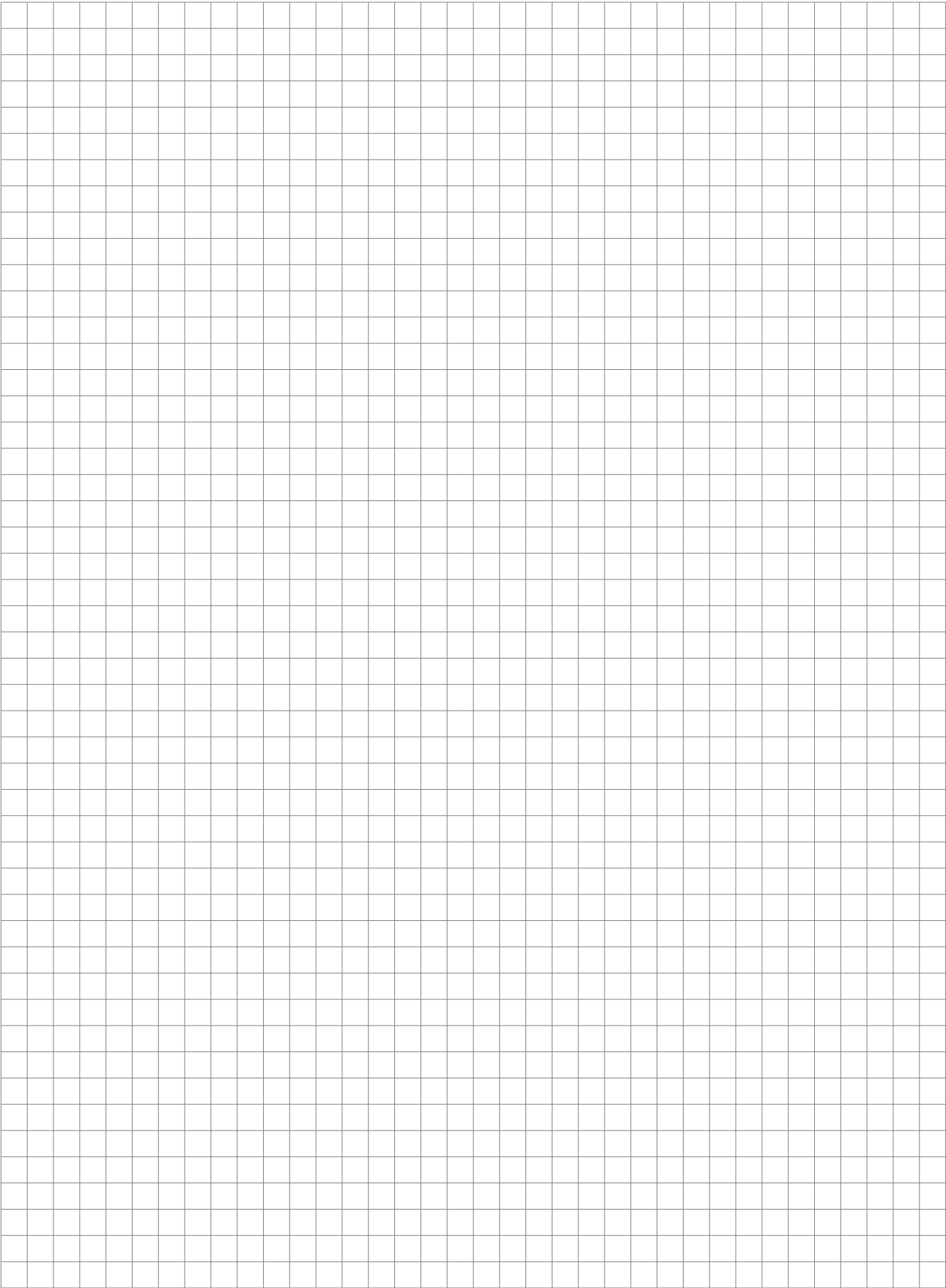


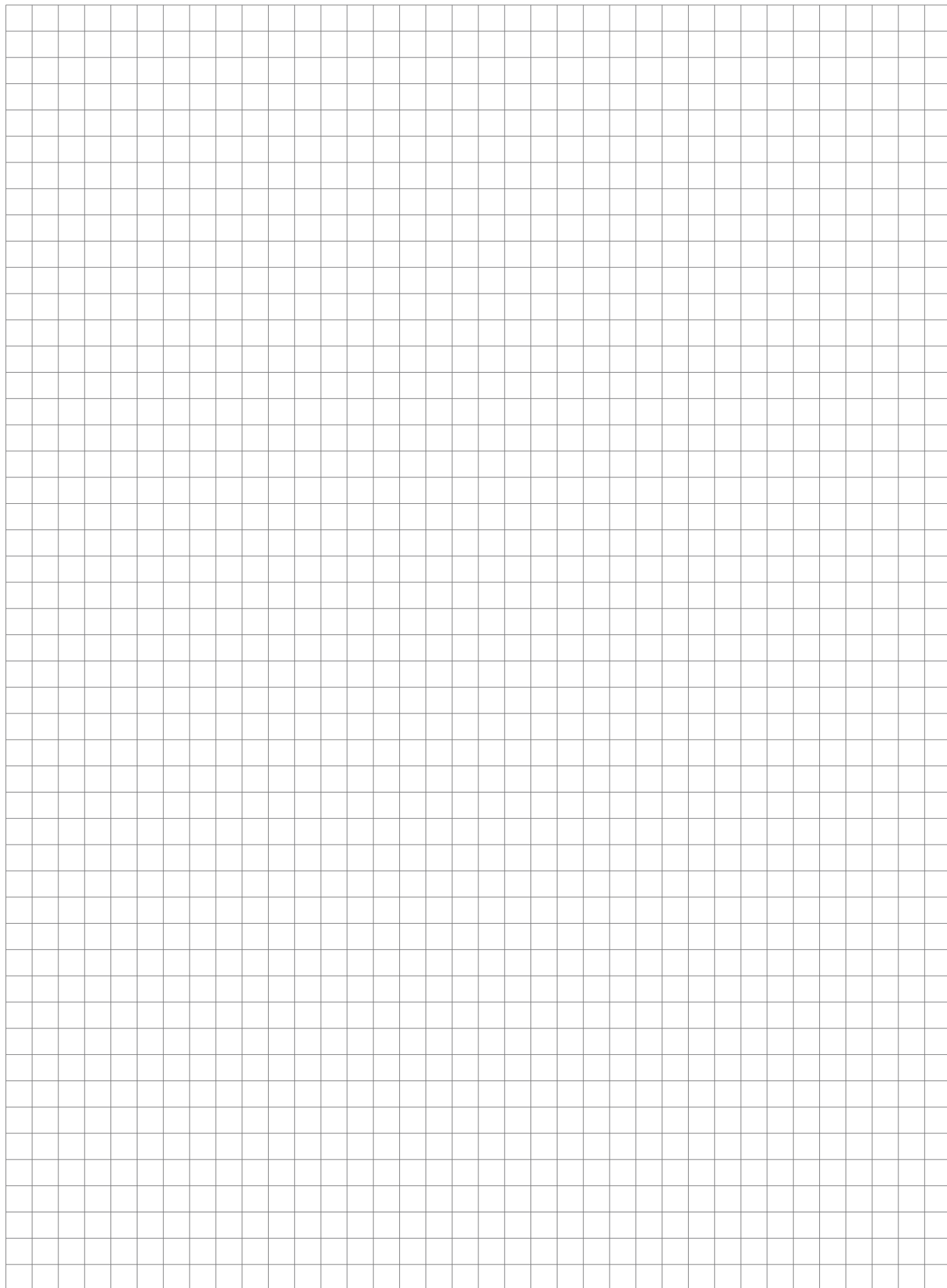


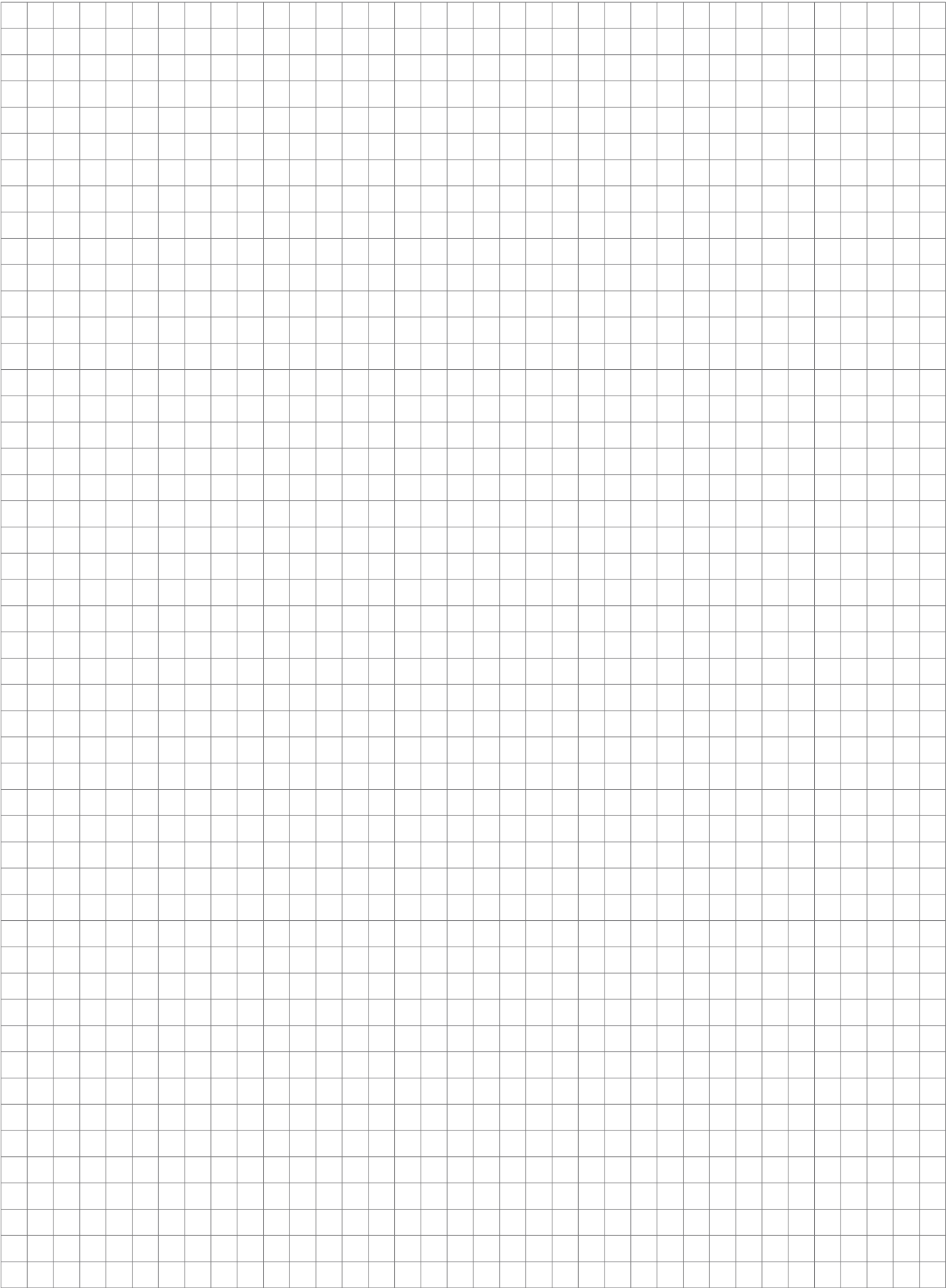
















TEMPSI

*We save
energy* /  **Wolf Group**

Wolf Group Latvia

Sniedzam profesionālus padomus un konsultācijas arhitektiem, projektēšanas birojiem, būvuzņēmumiem un individuālajiem klientiem.



Katlakalna iela 1B,
Rīga, LV-1073



+371 67702052
+371 26191441



tempsi@wolf-group.com



www.tempsi.lv