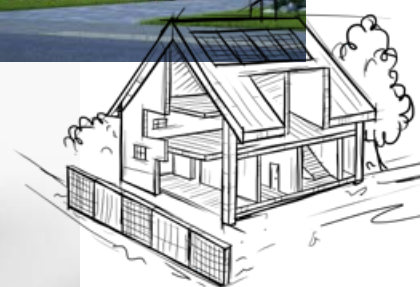




Atjaunots ROCKWOOL vispārējās celtniecības izolācijas izstrādājumu sortiments



Akmens dabiskā spēka izmantošana

Ir patiesi aizraujoši pārvērst plaši sastopamu dabas resursu izstrādājumos, kas uzlabo mūsdienu dzīvi. Mūsu meklējumi vēl nav beigušies — daudzi atklājumi vēl ir priekšā. ROCKWOOL izmanto akmens 7 spēkus un veido izstrādājumus, kas jēgpilni palīdz risināt pasaules lielos izaicinājumus.

akmens spēki



DROŠĪBA

Akmens vate ir produkts, kas radīts no dabīgām izejvielām, un tam raksturīgas neparastas īpašības. Akmens vate ir ugunsdroša un iztur temperatūru līdz 1000°C, kas padara to par vienu no drošākajām ugunsgrēka prevencijām ēkas ekspluatācijā.



KLIMATS

Ēku konstrukcijās ar akmens vati patīkams iekštelpu mikroklimats un optimālā temperatūra saglabājas visu gadu. Piemērots iekštelpu mikroklimats palīdz izvairīties no alerģijām un astmas, un tas labvēlīgi ietekmē cilvēku veselību. Vasarā iedzīvotāji bauda patīkamu vēsumu, bet ziemā – saglabātu siltumu. Laba siltināšana samazina apkures izdevumus.



MIERS

Akmens vate ir troksni slāpējošs materiāls, kas radikāli uzlabo akustiku ēkās. Šī akmens vates īpašība nodrošina labu trokšņa, kas nāk no ārpuses vai iekšpuses, absorbciju. Tas ietekmē jūsu koncentrēšanos, komfortu un labsajūtu.



STIPRUMS

Tā ir ļoti svarīga akmens vates īpašība, kuras dēļ speciālās struktūras nesaplok, nedeformējas un nezaudē savas īpašības, pat neskatoties uz dažādiem laikapstākļiem. Tas viss padara akmens vati par ilgmūžīgu.



ŪDENSCAURLAIDĪBA

Ūdens tvaika caurlaidības dēļ akmens vate aizsargā ēkas no mitruma, un tas nozīmē, ka ēkās nevirosies sēnītes un pelējums. Šī īpašība ļauj ēkai elpot, tāpēc savās mājās ikdienā jutīsities komfortabli.



IZSKATS

Akmens vate ir materiāls, ko estētiski var saskaņot ar dažādākiem arhitektoniskajiem risinājumiem. Pat modernākais projekts atradīs akmens vates risinājumus, kas ir tehnoloģiski apmierinoši.



EKOLOĢIJA

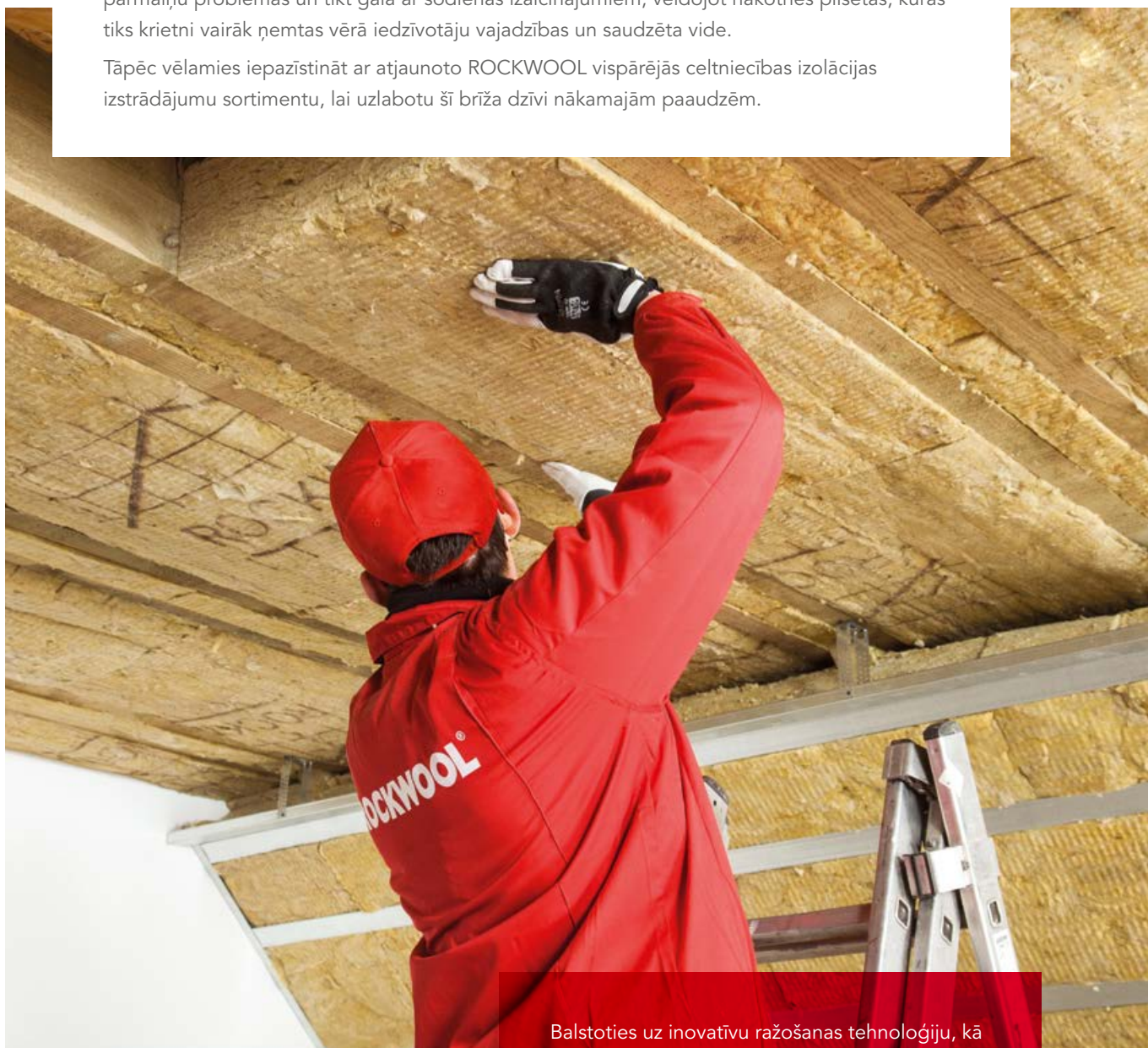
Akmens vate kā dabīgs materiāls var tikt pārstrādāts daudzas reizes. Tas ir ļoti svarīgi mūsu visu apkārtējai videi un ilgtspējības nodrošināšanai.

Vairāk augstākās kvalitātes izstrādājumu – vairāk ilgtspējas

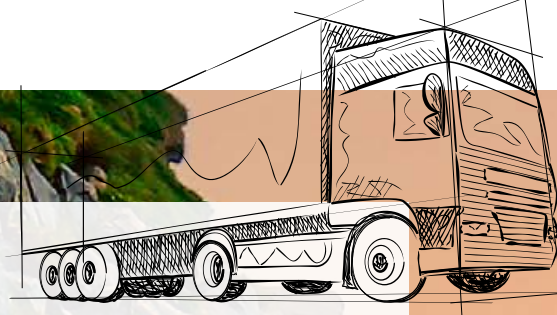


Pasaule mainās, un klimats mainās, un arī ROCKWOOL kompānija cenšas pieņemt jaunus izaicinājumus, kā arī pielāgoties globālajām pārmaiņām, izmantojot jaunas iespējas. Mēs vienmēr meklējam ilgtspējīgus un inovatīvus risinājumus, kuri palīdz risināt pasaules klimata pārmaiņu problēmas un tikt galā ar šodienas izaicinājumiem, veidojot nākotnes pilsētas, kurās tiks krietni vairāk ņemtas vērā iedzīvotāju vajadzības un saudzēta vide.

Tāpēc vēlamies iepazīstināt ar atjaunoto ROCKWOOL vispārējās celtniecības izolācijas izstrādājumu sortimentu, lai uzlabotu šī brīža dzīvi nākamajām paaudzēm.



Balstoties uz inovatīvu ražošanas tehnoloģiju, kā arī jaunākajām pētījumu metodēm, esam radījuši jaunus augstākās PREMIUM kvalitātes akmens vates izstrādājumus, kuri ļaus īstenot visdažādākās arhitektūras un konstrukciju ieceres, kā arī nodrošinās efektivitāti un ilgmūžību.



Komplekss augstākās kvalitātes siltumizolācijas materiālu sortiments – profesionālai izvēlei

Atjaunotais ROCKWOOL akmens vates izstrādājumu sortiments – tas ir komplekss piedāvājums, kas ļauj klientiem izvēlēties viņiem vispiemērotāko izstrādājumu, ņemot vērā pielietojumu, parametrus un cenu.

Vispārējās celtniecības izolācijas izstrādājumi izceļas ar universālumu, taču to plašais sortiments ļauj izvēlēties piemērotāko, ņemot vērā būves vai konstrukcijas tipu, kā arī būvniekam pieejamos finanšu resursus.

Visi šie mūsu izstrādājumi var tikt izmantoti visās karkasa (vertikālajās, horizontālajās vai slīpajās) konstrukcijās, kuras neietekmē ekspluatācijas slodzes kā siltuma, skaņas un ugunsdrošības izolācija. Pielietojums – visu veidu būvēs (viena dzīvokļa vai daudzdzīvokļu dzīvojamajās mājās, sabiedriskajās ēkās, komercēkās vai rūpniecības ēkās).

Kompleksais ROCKWOOL sortiments – tie ir 6 novatoriski produkti, iepakoti dažādu krāsu iepakojumos, ar dažādiem kategoriju nosaukumiem.

Lai klienti varētu viegli no mūsu piedāvāto izstrādājumu plašā sortimenta izvēlēties tos, kuri ir visatbilstošākie viņu vajadzībām, iedalījām izstrādājumus PREMIUM, SUPER un PLUS kategorijās – pēc pielietojuma, blīvuma, tehniskajiem parametriem un iepakojām tos dažādu krāsu iepakojumos.

Turklāt dažādu krāsu iepakojumi ļaus vienkāršāk atšķirt izstrādājumus būvlaukumos vai (un) pārdošanas (uzglabāšanas) vietās.

Jaunie izstrādājumi tiek iepakoti līdz pat 20 % izturīgākā plēvē, tāpēc to transportēšana un uzglabāšana būs vienkāršāka.

Jaunais vispārējās celtniecības izolācijai paredzēto produktu sortiments – tā ir iespēja apmierināt klienta cerības, ņemot vērā viņa vajadzības, finansiālās iespējas un tehnisko prasību līmeni.



Plaša iespējamo risinājumu īstenošana ar izvēlētajiem ROCKWOOL akmens vates izstrādājumiem

Kompleksajā ROCKWOOL vispārējās celtniecības izolācijas izstrādājumu sortimentā ietilpst 6 akmens vates produkti, kuri atbilst spēkā esošajām visstingrākajām prasībām būvizstrādājumu ekspluatācijas īpašībām, tādām kā siltumizolācija, skaņas absorbcija un ugunsizturība. Izmantojot šos izstrādājumus jumtu, bēniņu, pažobeļu, ventilējamu fasāžu, karkasa sienu, iekšējo starpsienu,

starpstāvu pārseguma un grīdu izolācijai, garantējam ne tikai vieglu un vienkāršu uzstādīšanu, augstu kvalitāti, bet arī ilgi saglabājošos, nemainīgus raksturlielumus, tādus kā spēja efektīvi izolēt siltumu un skaņu, nedeformēties vai mainīt izmērus, ļaut konstrukcijām "elpot", nedegt un apturēt uguns izplatīšanos.

Jaunie izstrādājumi tiek iepakoti līdz pat 20 % izturīgākā plēvē, tāpēc to transportēšana un uzglabāšana ir 5 vienkāršāka.

Vispārējās celtniecības izolācijas izstrādājumi izceļas ar universālumu, taču to plašais sortiments ļauj ne tikai izvēlēties piemērotāko, ņemot vērā būves vai konstrukcijas tipu, bet arī būvniekam pieejamos finanšu resursus.



Dažādu krāsu iepakojumos iepakotos izstrādājumus ir viegli atšķirt pēc to pielietojuma, blīvuma, tehniskajiem parametriem.

Izmantojot novatorisku inovatīvu ražošanas tehnoloģiju, iepazīstinām ar paaugstināta blīvuma akmens vates plāksnēm ar zemāko siltumvadītspējas koeficientu un efektīvu skaņas izolāciju. Tā kā tās ir blīvākas un stingrākas, ar tām ir viegli un vienkārši veikt siltināšanas darbus.

Ēku norobežojošās konstrukcijas	IZMANTOJAMĀIS ROCKWOOL IZSTRĀDĀJUMS
1 Karkasa siena	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, SUPERROCK, ROCKMIN PLUS
2 Koka grīdas uz grunts	SUPERROCK PREMIUM, SUPERROCK, TOPROCK PREMIUM, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS
3 Ekspluatējami bēniņi	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, SUPERROCK, TOPROCK PREMIUM
4 Koka grīdas uz starpstāvu pārseguma	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, SUPERROCK, ROCKMIN PLUS
5 Neekspluatējama pažobeļu	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, SUPERROCK, TOPROCK PREMIUM, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS
6 Iekšējā starpsienu	ROCKMIN PLUS, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK
7 Slīpais jumts (starp spārēm)	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, SUPERROCK, TOPROCK PREMIUM
8 Ventilējama fasāde	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, SUPERROCK

Komplekss risinājums no 6 sortimenta akmens vates

Jaunais ROCKWOOL akmens vates izstrādājumu sortiments ir sadalīts vairākās kategorijās atkarībā no siltumizolācijas-tehniskajiem raksturlielumiem. Jo augstāka ir izstrādājuma kategorija, jo tam ir labākas ekspluatācijas īpašības un lielāks blīvums.

PREMIUM

Novatoriska inovatīva akmens vates plākšņu ražošanas tehnoloģija dod iespēju ražot izstrādājumus ar zemāko siltumvadītspējas koeficientu, kuri tāpēc izceļas ar efektīvu izolāciju, bet paaugstinātais blīvums nosaka ne tikai vislabākos skaņas izolācijas rādītājus, bet arī vieglu montāžu un izstrādājuma stingrumu. To izturīgākie iepakojumi atvieglo transportēšanu, uzglabāšanu, kā arī aizsargā pret bojājumiem līdz to uzstādīšanai.

Šīs kategorijas izstrādājumiem piemīt vislabākās īpašības un ir visaugstākā kvalitāte. ROCKTON PREMIUM plāksnes tiek piegādātas nesaspīestā veidā. PREMIUM kategorijas izstrādājumus viegli atšķirsiet pēc zilās joslas uz to sarkanā iepakojuma.

SUPER

Šīs kategorijas izstrādājumi ir īpaši universāli, tāpēc tos var plaši izmantot, īstenojot daudzus siltināšanas risinājumus. Pateicoties lieliskajiem siltuma un akustiskajiem parametriem, kā arī plašajai pieejamībai, šīs plāksnes ir kļuvušas par vienām no populārākajām tirgū. Līdz pat 20 % izturīgāki iepakojumi nekā agrāk nodrošina vienkāršāku to transportēšanu, uzglabāšanu līdz uzstādīšanai. SUPER kategorijas izstrādājumi tiek iepakoti tikai sarkanās krāsas iepakojumos.

PLUS

Šie ir izstrādājumi, kuri izceļas ne tikai ar izolācijas īpašībām, optimālu cenas un kvalitātes attiecību, bet arī ar papildu priekšrocībām. ROCKMIN PLUS plāksnēm ražotājs papildus deklarē izcilu skaņas absorbciju, bet jaunie ruļļpaklāji TOPROCK PLUS tagad ir ar mazāku diametru (~400 mm), tāpēc tos ir vienkārši un viegli transportēt, kā arī uznest bēniņos vai citās nelielas platības un tilpuma telpās. Turklāt ir iespējams ietaupīt vietu, kraujot tos uz paletēm un uzglabājot noliktavā. PLUS kategorijas izstrādājumi tiek iepakoti baltas krāsas plēvē, kura, tāpat kā citiem, ir izturīgāka nekā agrāk.

ROCKTON PREMIUM

Paaugstināta blīvuma, izturīgas universāla pielietojuma akmens vates plāksnes ar augstākajiem siltuma un akustiskajiem rādītājiem. Šim akmens vates plāksnēm ir zemākais siltumvadītspējas koeficients starp mūsu vispārējās celtniecības izolācijas izstrādājumiem, bet paaugstinātais blīvums nosaka ne tikai labākos skaņas izolācijas rādītājus, bet arī stingrumu. Ar tām ir īpaši vienkārši un viegli strādāt arī patīkamākās vates šķiedras struktūras dēļ.

PREMIUM



Siltums: $\lambda_0=0,033$ W/mK
Skaņa: $\alpha_w=0,90$ (d<100 mm)
 $\alpha_w=1,00$ (d≥100 mm)
Blīvums: 55 kg/m³

SUPERROCK

Puscietās plāksnes SUPERROCK ir populārākais universāla pielietojuma izstrādājums mūsu sortimentā, ne tikai ļoti labo siltumizolācijas un skaņas absorbcijas īpašību dēļ, bet arī optimāli izvēlēta blīvuma (stingruma) un plašās pieejamības tirgū dēļ.

SUPER

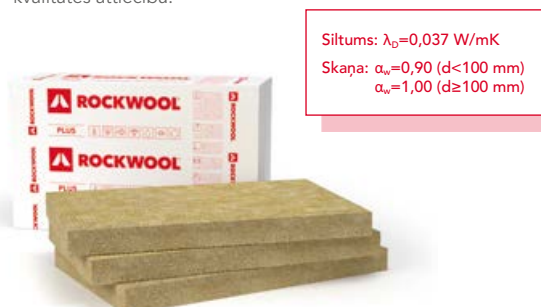


Siltums: $\lambda_0=0,035$ W/mK
Skaņa: $\alpha_w=0,75$ (d<100 mm)
 $\alpha_w=1,00$ (d≥100 mm)

ROCKMIN PLUS

Universālās akmens vates plāksnes efektīvi absorbē skaņu, izceļas ar labām siltuma izolācijas īpašībām, kā arī cenas un kvalitātes attiecību.

PLUS



Siltums: $\lambda_0=0,037$ W/mK
Skaņa: $\alpha_w=0,90$ (d<100 mm)
 $\alpha_w=1,00$ (d≥100 mm)

celtniecības izolācijas izstrādājumiem

Lielāks blīvums, zemāka siltumvadītspēja

SUPERROCK PREMIUM

Puscietās universālās akmens vates plāksnes ar uzlabotām siltumīpašībām un kvalitāti, kurām ir vienas no vislabākajām siltuma un skaņas izolācijas īpašībām un kas izceļas ar patīkamāku vates šķiedras struktūru.



TOPROCK PREMIUM

Paaugstināta blīvuma akmens vates ruļļpaklājs, kas izceļas ar vislabākajām siltumizolācijas īpašībām starp mūsu akmens vates ruļļpaklājiem, kā arī tam ir vislielākais blīvums starp līdzīga tipa produktiem.



Pamata priekšrocības

Atjaunojot ROCKWOOL vispārējās celtniecības izolācijas izstrādājumu sortimentu, tika ņemta palīgā inovatīva un jauna ražošanas tehnoloģija, lai radītu un prezentētu progresīvākos un augstākās kvalitātes produktus. Sortimentu veidojošie 6 akmens vates izstrādājumi ir sadalīti vairākās kategorijās: PREMIUM, SUPER un PLUS kā arī pēc pielietojuma, blīvuma, tehniskajiem parametriem un iepakojot tos dažādu krāsu iepakojumos.

Kategorijās esošie mūsu izstrādājumi tiek iedalīti, ņemot vērā to siltumizolācijas un tehniskos raksturlielumus. Jo augstākas kategorijas ir izstrādājums, jo labākas ir tā ekspluatācijas īpašības: mazāka siltumvadītspēja, augstāka skaņas absorbcijas klase un lielāks blīvums. Tāpēc siltināmās norobežojošās konstrukcijas efektīvāk akumulē un ilgāk saglabā siltumu, nodrošinot siltuma un akustisko komfortu.

TOPROCK PLUS

Samazināta diametra (~400 mm) mīksts akmens vates ruļļpaklājs. Ar to ir vienkārši strādāt, viegli transportēt, kā arī uzņemt nelielas platības un telpuma telpās.

Arī uzglabājot noliktavās, tie aizņem mazāk vietas.



ROCKWOOL akmens vate – tas ir ugunsizturīgs siltumizolācijas materiāls, kas ir izgatavots no dabīga akmens, tā itin labi saglabā savas īpašības un nemainīgos parametrus visu ekspluatācijas laiku.



SIA ROCKWOOL
Gustava Zengala gatve 76
Rīgā, LV-1039
Tālr. +371 6703 2585
office@rockwool.lv
www.rockwool.lv