



CELTNIECĪBAS SILTUMIZOLĀCIJAS IZSTRĀDĀJUMI

CELTNIECĪBAS IZOLĀCIJAS MATERIĀLU PIELIETOJUMA TABULA

Izmantošana:	Izstrādājums																		
	MULTIROCK 35	ROCK-ROLL	GRANROCK	VENTI MAX, VENTI MAX F	WENTIROCK, WENTIROCK F	PANELROCK, PANELROCK F	FLOOR-BATTS	STEPROCK ND	FRONTROCK MAX E	FASROCK MAX	FASROCK	FASROCK LL	MONROCK PRO	DACHROCK MAX	DACHROCK 185	TF-BOARD	SPODROCK	FIREROCK	WINTER MAT
pagraba sienās						●													
betona grīdās uz grunts							●												
betona grīdās starpstāvu pārsegumos							●	●											
koka grīdās starp pārseguma sijām	●	●																	
apmetamu sienu ārējās sistēmās									●	●	●	●							
trīskāršās mūra sienās	●			●		●													
karkasa ārsienās	●			●		●													
vēja izolācijai karkasa sienās				●	●														
starpvienās	●																		
koka pārsegumos	●	●	●																
slīpajos jumtos	●																		
neekspluatējamās bēniņos		●	●																
plakanajos jumtos													●	●	●	●	●		
balkonos, terasēs							●												
kamīnos																		●	
būvkonstrukciju un būvmateriālu pagaidu aizsardzībai no sasalšanas																			●

● atbilstošais produkts



Garantēts, ka izstrādājumi ir ražoti atbilstoši Eiropas minerālvates standartam.



„Rockwool” kvalitātes kontroles sistēma, atbilstoši ISO 9001 standartam.



MULTIROCK 35

PRODUKTA PIELIETOJUMS

Akmens vates plātnes Multirock 35 tiek izmantotas karkasa konstrukciju vertikālo, horizontālo vai slīpo norobežojušo sienu, uz kurām neiedarbojas ekspluatācijas slodzes (vieglās karkasa konstrukcijas starpsienās un sienās, triju slāņu mūra sienu konstrukcijās, bēniņos vai jumta konstrukcijās starp spārēm, sienu papildu siltināšanai karkasa konstrukcijās, starpstāvu pārsegumos un grīdās virs pagraba), siltumizolācijai un skaņas izolācijai.

TEHNISKIE DATI

- Vidējais blīvums: apmēram 35 kg/m³
- Deklarētā siltumvadītspēja: $\lambda_D = 0,035$ W/m·K
- Īstermiņa ūdens absorbcija: $\leq 1,0$ kg/m²
- Ilglaicīga ūdens absorbcija: $\leq 3,0$ kg/m²
- Ugunsdrošības klasifikācija: A1
- Skaņas absorbcija: $\alpha_w = 0,75$, kad biezums 50-99 mm
 $\alpha_w = 0,95$, kad biezums 100-220 mm
- Gaisa caurlaidība: $\leq 100 \cdot 10^{-6}$ m³/(m·s·Pa)



IZMĒRI (mm)

Garums	Platums	Biezums
1000	565; 610	50; 75; 100; 120; 150; 200

ROCK-ROLL

PRODUKTA PIELIETOJUMS

Akmens vates ruļļpaklāju Rock-Roll izmanto, ierīkojot siltumizolāciju karkasa konstrukcijās horizontālajām starpsienām, uz kurām neiedarbojas ekspluatācijas slodze (pažobelēs vai jumta konstrukcijās, starp stāvu grīdās un pārsegumos virs pagraba).

TEHNISKIE DATI

- Vidējais blīvums: apmēram 20 kg/m³
- Deklarētā siltumvadītspēja: $\lambda_D = 0,045$ W/m·K
- Īstermiņa ūdens absorbcija: $\leq 1,0$ kg/m²
- Ilglaicīga ūdens absorbcija: $\leq 3,0$ kg/m²
- Ugunsdrošības klasifikācija: A1
- Gaisa caurlaidība: $\leq 250 \cdot 10^{-6}$ m³/(m·s·Pa)



IZMĒRI (mm)

Garums	Platums	Biezums
2x4500; 6250; 4750;	1000	100; 150; 180; 200

GRANROCK

PRODUKTA PIELIETOJUMS

Granrock irdenā vate tiek izmantota ventilējamu požobeļu un neekspluatējamu bēniņu siltumizolācijai, ierīkojot to būvlaukumā.

TEHNISKIE DATI

- Vidējais blīvums: apmēram 30 kg/m³
- Deklarētā siltumvadītspēja: $\lambda_D = 0,042$ W/m·K
- Īstermiņa ūdens absorbcija: $\leq 1,0$ kg/m²
- Ugunsdrošības klasifikācija: A1

IEPAKOJUMĀ SVARS – 20 kg



FIREROCK

PRODUKTA PIELIETOJUMS

Firerock plāksnes tiek lietotas kāmīnu ieliktnu, kurtuvju siltumizolācijai temperatūrā līdz + 600°C. Plāksnes arī aizsargā blakusesošas konstrukcijas pret sakaršanu



TEHNISKIE DATI

- Vidējais blīvums: apmēram 80 kg/m³
- Deklarētā siltumvadītspēja: $\lambda_{10}=0,038$ W/m·K
- Maksimālā lietošanas temperatūra:
 - alumīnija folijas pusē +600 °C
 - Ugunsdrošības klasifikācija: A1

IZMĒRI (mm)

Garums	Platums	Biezums
1000	600	25; 30; 40

WINTER MAT

PRODUKTA PIELIETOJUMS

Rockwool ruļļpaklāju Winter Mat izmanto grunts, irdeno celtniecības materiālu un uz laiku atrakto pamatu izklājuma noseģšanai, pasargājot tos no aukstuma iedarbības. Ziemā mūrējamās vai betonējamās konstrukcijās Winter Mat novērš sasalšanu materiāla sacietēšanas laikā. Winter Mat labi noder arī ēkas logaiņu un durvju aiņu noseģšanai (hermetizēšanai) ziemas periodā.



TEHNISKIE DATI

- Darba temperatūra: -40 °C ... +75 °C

IZMĒRI (mm)

Garums	Platums	Biezums
3000	1000	50

FLOOR-BATTS

PRODUKTA PIELIETOJUMS

Akmens vates plātnes Floor-Batts paredzētas grīdu siltumizolācijas ierīkošanai virs grunts vai betona konstrukcijām dažādu funkciju celtnēs



TEHNISKIE DATI

- Vidējais blīvums: apmēram 161 kg/m³
- Deklarētā siltumvadītspēja: $\lambda_{10}=0,041$ W/m·K
- Stiprība spiedē (pie 10% deformācijas): ≥ 50 kPa
- Punkta slodze ≥ 400 N; Saspiežamība: $\leq 4,0$ mm
- Īstermiņa ūdens absorbcija: $\leq 1,0$ kg/m²
- Ugunsdrošības klasifikācija: A1
- Gaisa caurlaidība: $\leq 60 \cdot 10^{-6}$ m³/(m²·s·Pa)

IZMĒRI (mm)

Garums	Platums	Biezums
1000	600	20; 30; 50; 100; 150

STEPROCK ND

PRODUKTA PIELIETOJUMS

Akmens vates plātnes Steprock ND paredzētas siltuma un skaņas izolācijas ierīkošanai betona grīdu konstrukcijām dažādu funkciju celtnēs



TEHNISKIE DATI

- Vidējais blīvums: apmēram 120 kg/m³
- Deklarētā siltumvadītspēja: $\lambda_{10}=0,037$ W/m·K
- Stiprība spiedē (pie 10% deformācijas): ≥ 20 kPa
- Dinamiskais stingums: 13–25 MN/m³
- Saspiežamība: $\leq 4,0$ mm
- Īstermiņa ūdens absorbcija: $\leq 1,0$ kg/m²
- Ilglaicīga ūdens absorbcija: $\leq 3,0$ kg/m²
- Ugunsdrošības klasifikācija: A1
- Gaisa caurlaidība: $\leq 60 \cdot 10^{-6}$ m³/(m²·s·Pa)

IZMĒRI (mm)

Garums	Platums	Biezums
1000	600	20; 30; 40

FRONTROCK MAX E

PRODUKTA PIELIETOJUMS

Akmens vates plātnes Frontrrock Max E pielieto ārējo siltumizolācijas kompozītās sistēmas (ETICS), zemapmetuma fasāžu un cokolu siltināšanā kā apmetuma pamatni



TEHNISKIE DATI

- Vidējais blīvums:
 - cietajam augšējam slānim: apmēram 150 kg/m³
 - mīkstajam apakšējam slānim: apmēram 80 kg/m³
- Deklarētā siltumvadītspēja: $\lambda_D=0,036$ W/m·K
- Stiprība spiedē (pie 10% deformācijas): ≥ 20 kPa
- Stiprība stiepjot perpendikulāri virsmai: ≥ 10 kPa
- Punkta slodze: ≥ 250 N
- Īstermiņa ūdens absorbcija: $\leq 1,0$ kg/m²
- Ilglaiēcīga ūdens absorbcija: $\leq 3,0$ kg/m²
- Ugunsdrošības klasifikācija: A1
- Gaisa caurlaidība: $\leq 60 \cdot 10^{-6}$ m³/(m·s·Pa)

IZMĒRI (mm)

Garums	Platums	Biezums
1000	600	80; 100; 120; 150; 160; 180; 200

FASROCK MAX

PRODUKTA PIELIETOJUMS

Akmens vates plātnes Fasrock Max pielieto ārējo siltumizolācijas kompozītās sistēmas (ETICS), zemapmetuma fasāžu un cokolu siltināšanā kā apmetuma pamatni



TEHNISKIE DATI

- Vidējais blīvums:
 - cietajam augšējam slānim: apmēram 160 kg/m³
 - mīkstajam apakšējam slānim: apmēram 90 kg/m³
- Deklarētā siltumvadītspēja:
 - $\lambda_D=0,039$ W/m·K, kad biezums $d \leq 100$ mm
 - $\lambda_D=0,037$ W/m·K, kad biezums $d > 100$ mm
- Stiprība spiedē (pie 10% deformācijas): ≥ 10 kPa
- Stiprība stiepjot perpendikulāri virsmai: $\geq 7,5$ kPa
- Īstermiņa ūdens absorbcija: $\leq 1,0$ kg/m²
- Ugunsdrošības klasifikācija: A1
- Gaisa caurlaidība: $\leq 60 \cdot 10^{-6}$ m³/(m·s·Pa)

IZMĒRI (mm)

Garums	Platums	Biezums
1000	600	80; 100; 120; 140; 150; 160; 180; 200

FASROCK

PRODUKTA PIELIETOJUMS

Akmens vates plātnes Fasrock pielieto ārējo siltumizolācijas kompozītās sistēmas (ETICS), zemapmetuma fasāžu un cokolu siltināšanā kā apmetuma pamatni



TEHNISKIE DATI

- Vidējais blīvums:
 - apmēram 165 kg/m³, kad biezums $d \leq 30$ mm
 - apmēram 135 kg/m³, kad biezums $d > 30$ mm
- Deklarētā siltumvadītspēja:
 - $\lambda_D=0,041$ W/m·K, kad biezums $d \leq 30$ mm
 - $\lambda_D=0,039$ W/m·K, kad biezums $d > 30$ mm
- Stiprība spiedē (pie 10% deformācijas): ≥ 40 kPa
- Stiprība stiepjot perpendikulāri virsmai: ≥ 15 kPa
- Īstermiņa ūdens absorbcija: $\leq 1,0$ kg/m²
- Ilglaiēcīga ūdens absorbcija: $\leq 3,0$ kg/m²
- Ugunsdrošības klasifikācija: A1
- Gaisa caurlaidība: $\leq 60 \cdot 10^{-6}$ m³/(m·s·Pa)

IZMĒRI (mm)

Garums	Platums	Biezums
1000	600	20; 30; 50

FASROCK LL

PRODUKTA PIELIETOJUMS

Akmens vates plātnes Fasrock LL pielieto ārējo siltumizolācijas kompozītās sistēmas (ETICS), zemapmetuma fasāžu un cokolu siltināšanā kā apmetuma pamatni



TEHNISKIE DATI

- Vidējais blīvums: apmēram 78 kg/m³
- Deklarētā siltumvadītspēja: $\lambda_D=0,041$ W/m·K
- Stiprība stiepjot perpendikulāri virsmai: ≥ 80 kPa
- Īstermiņa ūdens absorbcija: $\leq 1,0$ kg/m²
- Ilglaiēcīga ūdens absorbcija: $\leq 3,0$ kg/m²
- Ugunsdrošības klasifikācija: A1
- Gaisa caurlaidība: $\leq 60 \cdot 10^{-6}$ m³/(m·s·Pa)

IZMĒRI (mm)

Garums	Platums	Biezums
1200	200	50; 80; 100; 120; 140; 150; 160; 180; 200; 240

VENTI MAX

PRODUKTA PIELIETOJUMS

Rockwool Venti Max plātnes tiek izmantotas kā siltuma un vēja barjera vēdināmu fasāžu sienu konstrukcijās dažāda tipa ēkās



TEHNISKIE DATI

- Vidējais blīvums:
 - cietajam augšējam slānim: apmēram 90 kg/m³
 - mikstajam apakšējam slānim: apmēram 50 kg/m³
- Deklarētā siltumvadītspēja: $\lambda_D=0,036$ W/m·K
- Stiprība spiedē (pie 10% deformācijas): $\geq 0,5$ kPa
- Īstermiņa ūdens absorbcija: $\leq 1,0$ kg/m²
- Ugunsdrošības klasifikācija: A1
- Gaisa caurlaidība: $\leq 50 \cdot 10^{-6}$ m³/(m·s·Pa)

Plāksnes var ražot arī ar melnā stikla šķiedras segumu

IZMĒRI (mm)

Garums	Platums	Biezums
1000	600	30*; 80; 100; 120; 150; 180

*30 mm biezu plātņu Venti Max blīvums ir 80 kg/m³ un tās nav marķēti

WENTI ROCK

PRODUKTA PIELIETOJUMS

Akmens vates plātnes Wentirock izmanto kā vēja izolācijas un siltuma izolācijas slāni vēdināmās (ar gaisa spraugu) vertikālās un slīpās konstrukcijās virs akmens vates plātnēm



TEHNISKIE DATI

- Vidējais blīvums: apmēram 110 kg/m³
- Deklarētā siltumvadītspēja: $\lambda_D=0,037$ W/m·K
- Stiprība spiedē (pie 10% deformācijas): ≥ 10 kPa
- Stiprība stiepjot perpendikulāri virsmai: $\geq 7,5$ kPa
- Īstermiņa ūdens absorbcija: $\leq 1,0$ kg/m²
- Ugunsdrošības klasifikācija: A1
- Gaisa caurlaidība: $\leq 30 \cdot 10^{-6}$ m³/(m·s·Pa)

Plāksnes var ražot arī ar melnā stikla šķiedras segumu

IZMĒRI (mm)

Garums	Platums	Biezums
1000	600	20; 30

PANEL ROCK

PRODUKTA PIELIETOJUMS

Rockwool Panelrock plātnes tiek izmantotas vieglu karkasa konstrukciju, sienu papildu siltinājuma ir trīskārtīgu mūra sienu siltumizolācijas kārtai vēdināmās (ar gaisa šķirkārtu) konstrukcijās ēkām, kurām ir neliels stāvu skaits, kā arī skaņas izolācijai mūra starpsienās starp dzīvokļiem



TEHNISKIE DATI

- Vidējais blīvums: apmēram 65 kg/m³
- Deklarētā siltumvadītspēja: $\lambda_D=0,036$ W/m·K
- Stiprība spiedē (pie 10% deformācijas): $\geq 0,5$ kPa
- Īstermiņa ūdens absorbcija: $\leq 1,0$ kg/m²
- Ugunsdrošības klasifikācija: A1
- Gaisa caurlaidība: $\leq 50 \cdot 10^{-6}$ m³/(m·s·Pa)

Plāksnes var ražot arī ar melnā stikla šķiedras segumu

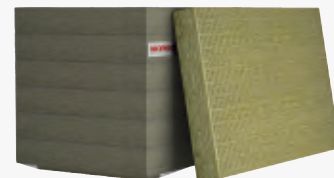
IZMĒRI (mm)

Garums	Platums	Biezums
1000	600	50; 80; 100; 120; 150

SPODROCK

PRODUKTA PIELIETOJUMS

Akmens vates plātnes Spodrock paredzētas daudzslāņu jumta siltumizolācijas apakšslānim



TEHNISKIE DATI

- Vidējais blīvums: apmēram 120 kg/m³
- Deklarētā siltumvadītspēja: $\lambda_D=0,039$ W/m·K
- Stiprība spiedē (pie 10% deformācijas): ≥ 30 kPa
- Stiprība stiepjot perpendikulāri virsmai: $\geq 7,5$ kPa
- Punkta slodze ≥ 300 N
- Īstermiņa ūdens absorbcija: $\leq 1,0$ kg/m²
- Ilglaiķīga ūdens absorbcija: $\leq 3,0$ kg/m²
- Ugunsdrošības klasifikācija: A1
- Gaisa caurlaidība: $\leq 60 \cdot 10^{-6}$ m³/(m·s·Pa)

IZMĒRI (mm)

Garums	Platums	Biezums
2000	1200	50; 60; 70; 80; 90; 100; 110; 120; 130; 140; 150; 160; 180

MONROCK PRO

PRODUKTA PIELIETOJUMS

Akmens vates plātnes Monrock Pro paredzētas lēzeno (savietoto) jumtu siltumizolācijai. Izmanto vienslāņa siltumizolācijai vai daudzslāņu siltumizolācijas virsslānim



TEHNISKIE DATI

- Vidējais blīvums:
 - cietajam augšējam slānim: apmēram 190 kg/m³
 - mīkstajam apakšējam slānim: apmēram 110 kg/m³
- Deklarētā siltumvadītspēja: $\lambda_D=0,037$ W/m·K
- Stiprība spiedē (pie 10% deformācijas): ≥ 40 kPa
- Stiprība stiepjot perpendikulāri virsmai: ≥ 10 kPa
- Punkta slodze ≥ 500 N
- Īstermiņa ūdens absorbcija: $\leq 1,0$ kg/m²
- Ilglaiēcīga ūdens absorbcija: $\leq 3,0$ kg/m²
- Ugunsdrošības klasifikācija: A1
- Gaisa caurlaidība: $\leq 60 \cdot 10^{-6}$ m³/(m·s·Pa)

IZMĒRI (mm)

Garums	Platums	Biezums
2000	1200; 600	80; 100; 120; 140; 150; 160; 180; 200; 240

DACHROCK MAX

PRODUKTA PIELIETOJUMS

Akmens vates plātnes Dachrock Max paredzētas lēzeno (savietoto) jumtu siltumizolācijai. Izmanto vienslāņa siltumizolācijai vai daudzslāņu siltumizolācijas virsslānim



TEHNISKIE DATI

- Vidējais blīvums: apmēram 155 kg/m³
- Deklarētā siltumvadītspēja: $\lambda_D=0,041$ W/m·K
- Stiprība spiedē (pie 10% deformācijas): ≥ 50 kPa
- Stiprība stiepjot perpendikulāri virsmai: ≥ 15 kPa
- Punkta slodze ≥ 400 N
- Īstermiņa ūdens absorbcija: $\leq 1,0$ kg/m²
- Ilglaiēcīga ūdens absorbcija: $\leq 3,0$ kg/m²
- Ugunsdrošības klasifikācija: A1
- Gaisa caurlaidība: $\leq 60 \cdot 10^{-6}$ m³/(m·s·Pa)

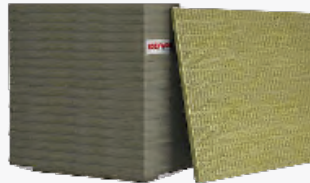
IZMĒRI (mm)

Garums	Platums	Biezums
2000	1200	40

DACHROCK 185

PRODUKTA PIELIETOJUMS

Akmens vates plātnes Dachrock 185 paredzētas lēzeno (savietoto) jumtu siltumizolācijai. Izmanto daudzslāņu siltumizolācijas virsslānim vai vienslāņa siltumizolācijai.



TEHNISKIE DATI

- Vidējais blīvums: apmēram 185 kg/m³
- Deklarētā siltumvadītspēja: $\lambda_D=0,042$ W/m·K
- Stiprība spiedē (pie 10% deformācijas): ≥ 80 kPa
- Stiprība stiepjot perpendikulāri virsmai: ≥ 15 kPa
- Punkta slodze ≥ 700 N
- Īstermiņa ūdens absorbcija: $\leq 1,0$ kg/m²
- Ilglaiēcīga ūdens absorbcija: $\leq 3,0$ kg/m²
- Ugunsdrošības klasifikācija: A1
- Gaisa caurlaidība: $\leq 60 \cdot 10^{-6}$ m³/(m·s·Pa)

IZMĒRI (mm)

Garums	Platums	Biezums
2000	1200	20

TF-BOARD

PRODUKTA PIELIETOJUMS

Akmens vates plātnes TF-Board paredzētas lēzeno (savietoto) jumtu siltumizolācijai. Izmanto daudzslāņu siltumizolācijas virsslānim vai vienslāņa siltumizolācijai



TEHNISKIE DATI

- Vidējais blīvums: apmēram 175 kg/m³
- Deklarētā siltumvadītspēja: $\lambda_D=0,039$ W/m·K
- Stiprība spiedē (pie 10% deformācijas): ≥ 80 kPa
- Stiprība stiepjot perpendikulāri virsmai: ≥ 15 kPa
- Punkta slodze ≥ 700 N
- Īstermiņa ūdens absorbcija: $\leq 1,0$ kg/m²
- Ilglaiēcīga ūdens absorbcija: $\leq 3,0$ kg/m²
- Ugunsdrošības klasifikācija: A2-s1, d0
- Gaisa caurlaidība: $\leq 60 \cdot 10^{-6}$ m³/(m·s·Pa)

IZMĒRI (mm)

Garums	Platums	Biezums
2000	1200	20

SIA Rockwool
Ropažu ielā 10
LV-1039 Rīgā
Tāl. 6703 2585
Fakss 6703 2586
office@rockwool.lv
www.rockwoo.lv

ROCKWOOL®
UGUNSDROŠA IZOLĀCIJA