



**ROCKWOOL Grupp** on maailmas juhtival kohal olev kivivilla tootja. Kivivill on materjal, mis parandab miljonite inimeste elukvaliteeti ja aitab vähendada keskkonnakaitseprobleeme, selliseid nagu kasvuhooneefekt, sudu ja happevihm. ROCKWOOL isolatsioon tagab meile külma ilma korral sooja ja meeldiva hoone mikrokliima. Aga kuumas kliimas aitab kivivill säilitada mugavalt jahedat ruumide temperatuuri.

#### **Kasu keskkonnale**

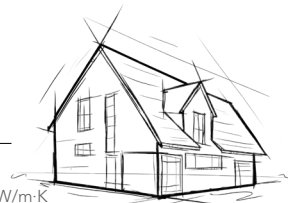
ROCKWOOL isolatsioon on üks väheseid tööstusprodukte, mis võib säästa 100 korda enam primaarenergiat kui kasutati selle tootmiseks. Kivivill säästab piiratud energiavarusid ja vähendab õhusaastet ning CO<sub>2</sub>-heiteid kütuse põletamisel.

#### **Eluliselt oluline roll**

Üks olulisimaid ROCKWOOL kivivilla omadusi on selle vastupidavus enam kui 1000°C temperatuurile. Õigesti kasutades toimivad ROCKWOOL kivivillast tooted nagu tulemüür, mis peatab tule leviku ja kindlustab mõne eluliselt olulise lisaminuti inimeste päästmiseks.



# Üldehituslik isolatsioonimaterjal



## SUPERROCK



### Toote kasutamine

SUPERROCK kivivillplaate kasutatakse eritüübilistes vertikaal-, horisontaal ja kaldkonstruktsioonides, mida ei mõjuta eksploatatsioonikoormus. Näiteks mitmesugustes sõrestikseintes ja vaheseintes, kolmekihiliste tellisseinte konstruktsioonides, pööningutel ja sarikatevahelistes katusetarindites, seinte lisasoojustamisel, korrustevahelistes vahelagedes, keldri kohal asetsevatel lagedel jn.

| Pikus | Laius    | Paksus                                       |
|-------|----------|--|
| 1000  | 565; 610 | 50; 60; 75; 80; 100; 120; 140; 150; 160; 200 |

### Tehnilised andmed

- Soojusjuhtivustegur:  $\lambda_D=0,035$  W/m·K
- Lühiajaline veeimavus:  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Pikaajaline veeimavus:  $\leq 3,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Tuletundlikkuse klass: A1
- Helineelduvustegur:
  - $\alpha_w=0,75$ , kui paksus 50–99 mm,
  - $\alpha_w=0,95$ , kui paksus 100–200 mm
- Öhu läbilaskvus:  $\leq 100 \cdot 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/(m·s·Pa)

## ROCKMIN PLUS



### Toote kasutamine

ROCKMIN PLUS kivivillplaate kasutatakse korrustevahelistes ruumides, vaheseintes, välisseintes, pööningute, katuste, ja keldri kohal asuvate põrandate ning teiste horisontaal- ja vertikaalpindade soojustamiseks.

| Pikus | Laius    | Paksus                |
|-------|----------|-----------------------|
| 1000  | 565; 610 | 50; 66; 100; 150; 200 |

### Tehnilised andmed

- Soojusjuhtivustegur:  $\lambda_D=0,037$  W/m·K
- Lühiajaline veeimavus:  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Pikaajaline veeimavus:  $\leq 3,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Tuletundlikkuse klass: A1
- Öhu läbilaskvus:  $\leq 130 \cdot 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/(m·s·Pa)

## MEGAROCK PLUS



### Toote kasutamine

MEGAROCK PLUS kivivilla rulle kasutatakse korrustevahelistes ruumides, vaheseintes, välisseintes, pööningute, katuste, ja keldri kohal asuvate põrandate ning teiste horisontaal- ja vertikaalpindade soojustamiseks.

| Pikus            | Laius | Paksus             |
|------------------|-------|--------------------|
| 6000; 4000; 3500 | 1200  | 100; 150; 180; 200 |

### Tehnilised andmed

- Soojusjuhtivustegur:  $\lambda_D=0,039$  W/m·K
- Lühiajaline veeimavus:  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Pikaajaline veeimavus:  $\leq 3,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Tuletundlikkuse klass: A1
- Öhu läbilaskvus:  $\leq 130 \cdot 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/(m·s·Pa)

## ROCKROLL



### Toote kasutamine

ROCKROLL ehitusmatid on valmistatud soojus- ja heliisolatsioonivõimega, tule levikut takistavast, niiskust ja vett tõrjuvast kivivillast.

| Pikus            | Laius | Paksus        |
|------------------|-------|---------------|
| 5000; 3500; 3000 | 1000  | 100; 150; 200 |

### Tehnilised andmed

- Soojusjuhtivustegur:  $\lambda_D=0,044$  W/m·K
- Lühiajaline veeimavus:  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Pikaajaline veeimavus:  $\leq 3,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Tuletundlikkuse klass: A1
- Öhu läbilaskvus:  $\leq 250 \cdot 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/(m·s·Pa)

## GRANROCK



### Toote kasutamine

GRANROCK puistekivivilla kasutatakse tuulutavate pööningute ja mitte eksploateeritavate laepalsete isoleerimiseks, paigaldatakse otse ehitusplatsil.

### Tehnilised andmed

- Soojusjuhtivustegur:  $\lambda_D=0,042$  W/m·K
  - Lühiajaline veeimavus:  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>
  - Tuletundlikkuse klass: A1
- Pakendi kaal - 20 kg

## Kamina isolatsioon

### FIREROCK



### Toote kasutamine

Kasutatakse kaminasüdämike ja küttekollete soojusisolatsiooniks temperatuuril ku ni + 580°C. Samuti kaitsevad plaadid läheduses asuvaid konstruktsioone kuumenemise eest.

| Pikus | Laius | Paksus     |
|-------|-------|------------|
| 1000  | 600   | 25; 30; 40 |

### Tehnilised andmed

- Soojusjuhtivustegur:  $\lambda_D=0,038$  W/m·K
- Maksimaalne kasutustemperatuur: alumiiniumfooliumi poolel +580 °C
- Tuletundlikkuse klass: A1



# Krohvitavate fassaadide soojusisolatsioon



## FRONTROCK MAX E



### Toote kasutamine

Kivivillplaate FRONTROCK MAX E kasutatakse välisfassaadide soojustusmaterjalina krohvisüsteemides.

| Pikus | Laius | Paksus  |
|-------|-------|---|
| 1000  | 600   | 80; 100; 120; 150; 160; 180; 200; 240; 250; 280 |

### Tehnilised andmed

- Soojusjuhtivustegur:  $\lambda_0=0,036$  W/m·K
- Survetugevus 10% deformatsiooni korral:  $\geq 20$  kPa
- Tõmbetugevus pinnaga ristuva koormuse korral:  $\geq 10$  kPa
- Punktkoormus:  $\geq 250$  N
- Lühiajaline veeimavus:  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Pikaajaline veeimavus:  $\leq 3,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Tuletundlikkuse klass: A1
- Öhu läbilaskvus:  $\leq 60 \cdot 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/(m·s·Pa)

## FRONTROCK S



### Toote kasutamine

Kivivillplaate FRONTROCK S kasutatakse välisfassaadide soojustusmaterjalina krohvisüsteemides.

| Pikus | Laius | Paksus         |
|-------|-------|----------------|
| 1000  | 600   | 20; 30; 40; 50 |

### Tehnilised andmed

- Soojusjuhtivustegur:  $\lambda_0=0,037$  W/m·K
- Survetugevus 10% deformatsiooni korral:  $\geq 30$  kPa
- Tõmbetugevus pinnaga ristuva koormuse korral:  $\geq 10$  kPa
- Lühiajaline veeimavus:  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Pikaajaline veeimavus:  $\leq 3,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Tuletundlikkuse klass: A1
- Öhu läbilaskvus:  $\leq 60 \cdot 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/(m·s·Pa)

## FASROCK LL



### Toote kasutamine

Kivivillplaate FASROCK LL kasutatakse välisfassaadide soojustusmaterjalina krohvisüsteemides, krohvitavate välisseinte ja soklite soojustamisel krohivialuse pinnana.

| Pikus | Laius | Paksus  |
|-------|-------|---|
| 1200  | 200   | 50; 80; 100; 120; 140; 150; 160; 180; 200; 240; 300 |

### Tehnilised andmed

- Soojusjuhtivustegur:  $\lambda_0=0,041$  W/m·K
- Tõmbetugevus pinnaga ristuva koormuse korral:  $\geq 80$  kPa
- Lühiajaline veeimavus:  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Pikaajaline veeimavus:  $\leq 3,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Tuletundlikkuse klass: A1
- Öhu läbilaskvus:  $\leq 60 \cdot 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/(m·s·Pa)

# Ventileeritavate konstruktsioonide soojusisolatsioon

## VENTI MAX



### Toote kasutamine

VENTI MAX kivivillplaate kasutatakse ühekihiliseks soojusisolatsiooniks ja tuuletõkkekihina ventileeritavate (õhuvahetega) fassaadide konstruktsioonides erineva otstarbega ehitustel.

| Pikus | Laius | Paksus  |
|-------|-------|---|
| 1000  | 600   | 30; 50; 60; 80; 100; 120; 140; 150; 160; 180; 200 |

### Tehnilised andmed

- Soojusjuhtivustegur:  $\lambda_0=0,034$  W/m·K
- Survetugevus 10% deformatsiooni korral:  $\geq 0,5$  kPa
- Lühiajaline veeimavus:  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Pikaajaline veeimavus:  $\leq 3,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Tuletundlikkuse klass: A1
- Helineelduvustegur:  $\alpha_w=1,0$ , kui paksus  $\geq 80$  mm
- Öhu läbilaskvus:
  - $\leq 50 \cdot 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/(m·s·Pa)
  - $\leq 30 \cdot 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/(m·s·Pa), kui paksus on 30 mm

## WENTIROCK



### Toote kasutamine

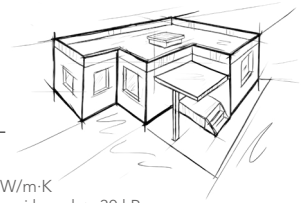
WENTIROCK kivivillplaate kasutatakse tuuletõkke- ja soojusisolatsioonikihina vertikaal- ja kaldkonstruktsioonides (ventileeritavates seintes ja õhuvahetega viikatustes) enne põhisoojustuse pehmet kivivillakihti.

| Pikus | Laius | Paksus  |
|-------|-------|---|
| 1000  | 600   | 20; 50; 60; 80; 100; 120; 140; 150; 160; 180; 200 |

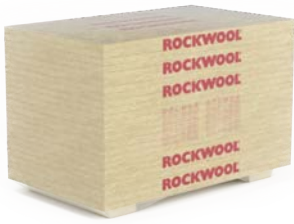
### Tehnilised andmed

- Soojusjuhtivustegur:  $\lambda_0=0,033$  W/m·K
- Lühiajaline veeimavus:  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Pikaajaline veeimavus:  $\leq 3,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Tuletundlikkuse klass: A1
- Helineelduvustegur:
  - $\alpha_w=0,7$ , kui paksus 30-79 mm
  - $\alpha_w=0,95$ , kui paksus  $\geq 80$  mm
- Öhu läbilaskvus:
  - $\leq 30 \cdot 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/(m·s·Pa)
  - $\leq 20 \cdot 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/(m·s·Pa), kui paksus 20 mm

# Lamekatuste soojusisolatsioon



## ROOFROCK 30 E



### Toote kasutamine

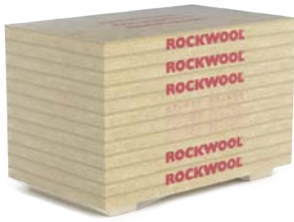
ROOFROCK 30 E kivivillaplaate kasutatakse katuse mitmekihilise soojusisolatsiooni alumise kihina.

| Pikus | Laius | Paksus  |
|-------|-------|---|
| 2000  | 1200  | 50; 60; 70; 80; 90; 100; 110; 120; 130; 140; 150; 160; 180; 200 |

### Tehnilised andmed

- Soojusjuhtivustegur:  $\lambda_D=0,036$  W/m·K
- Survetugevus 10% deformatsiooni korral:  $\geq 30$  kPa
- Tõmbetugevus pinnaga ristuva koormuse korral:  $\geq 7,5$  kPa
- Punktkoormus:  $\geq 300$  N
- Lühiajaline veeimavus:  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Pikaajaline veeimavus:  $\leq 3,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Tuletundlikkuse klass: A1
- Õhu läbilaskvus:  $\leq 60 \cdot 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/(m·s·Pa)

## MONROCK MAX E



### Toote kasutamine

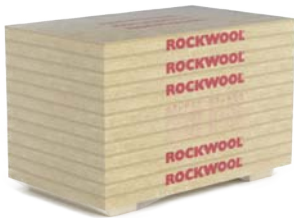
Kahetiheduselisi kivivillaplaate MONROCK MAX E kasutatakse lamekatuste mitmekihilise soojustuse ülemise kihina või ühekihilise soojustusena.

| Pikus | Laius | Paksus                                    |
|-------|-------|---|
| 2000  | 1200  | 50; 80; 100; 120; 130; 150; 200; 240; 250 |

### Tehnilised andmed

- Soojusjuhtivustegur:  $\lambda_D=0,038$  W/m·K
- Survetugevus 10% deformatsiooni korral:
  - jäigem pealne kiht:  $\geq 90$  kPa
  - pehmem alumine kiht:  $\geq 40$  kPa
- Tõmbetugevus pinnaga ristuva koormuse korral:  $\geq 10$  kPa
- Punktkoormus:  $\geq 650$  N
- Lühiajaline veeimavus:  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Pikaajaline veeimavus:  $\leq 3,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Tuletundlikkuse klass: A1
- Õhu läbilaskvus:  $\leq 60 \cdot 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/(m·s·Pa)

## HARDROCK MAX



### Toote kasutamine

Kahetiheduselisi kivivillaplaate HARDROCK MAX kasutatakse lamekatuste mitmekihilise soojustuse ülemise kihina või ühekihilise soojustusena.

| Pikus | Laius | Paksus                    |
|-------|-------|---------------------------|
| 2000  | 1200  | 50; 60; 80; 100; 120; 150 |

### Tehnilised andmed

- Soojusjuhtivustegur:  $\lambda_D=0,040$  W/m·K
- Survetugevus 10% deformatsiooni korral:
  - jäigem pealne kiht:  $\geq 90$  kPa
  - pehmem alumine kiht:  $\geq 70$  kPa
- Tõmbetugevus pinnaga ristuva koormuse korral:  $\geq 10$  kPa
- Punktkoormus:  $\geq 800$  N
- Lühiajaline veeimavus:  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Pikaajaline veeimavus:  $\leq 3,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Tuletundlikkuse klass: A1
- Õhu läbilaskvus:  $\leq 60 \cdot 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/(m·s·Pa)

## ROOFROCK 50



### Toote kasutamine

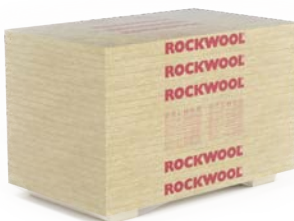
ROOFROCK 50 kivivillaplaate kasutatakse lamekatuste mitmekihilise soojusisolatsiooni ülemise ja/või alumise kihina.

| Pikus | Laius | Paksus |
|-------|-------|--------|
| 2000  | 1200  | 40; 50 |

### Tehnilised andmed

- Soojusjuhtivustegur:  $\lambda_D=0,038$  W/m·K
- Survetugevus 10% deformatsiooni korral:  $\geq 50$  kPa
- Tõmbetugevus pinnaga ristuva koormuse korral:  $\geq 10$  kPa
- Punktkoormus:  $\geq 600$  N
- Lühiajaline veeimavus:  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Pikaajaline veeimavus:  $\leq 3,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Tuletundlikkuse klass: A1
- Õhu läbilaskvus:  $\leq 60 \cdot 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/(m·s·Pa)

## ROOFROCK 80



### Toote kasutamine

ROOFROCK 80 kivivillaplaate kasutatakse lamekatuste mitmekihilise soojusisolatsiooni ülemise ja/või alumise kihina.

| Pikus | Laius | Paksus |
|-------|-------|--------|
| 2000  | 1200  | 20; 30 |

### Tehnilised andmed

- Soojusjuhtivustegur:  $\lambda_D=0,038$  W/m·K
- Survetugevus 10% deformatsiooni korral:  $\geq 80$  kPa
- Tõmbetugevus pinnaga ristuva koormuse korral:  $\geq 10$  kPa
- Punktkoormus:  $\geq 700$  N
- Lühiajaline veeimavus:  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Pikaajaline veeimavus:  $\leq 3,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Tuletundlikkuse klass: A1
- Õhu läbilaskvus:  $\leq 60 \cdot 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/(m·s·Pa)

Tänu kiudude unikaalsele struktuurile ja omavahel ühendatud avatud pooride süsteemile on ROCKWOOL kivivillatooted suure veeauru läbilaskvusvõimega. Seetõttu võib neid lamekatuste isolatsioonisüsteemi paigaldada ilma mingite täiendavate tuulutuslahendusteta (nt. tuulutuskanalite ja -soonteta).

# Talvematted

## WINTER MAT



### Toote kasutamine

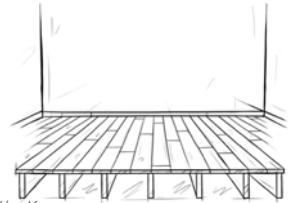
ROCKWOOL talvematte WINTER MAT kasutatakse pinnase, ehitismaterjalide ning ajutiselt lahti kaevatud vundamendi või aluste katmiseks, et kaitsta neid külma mõju eest; talvel laotud müüritise ja valatud betooni kaitsmiseks külmumise eest nende tahkumise ajal; ehitiste akna- ja ukseavade ajutiseks katmiseks või tihendamiseks talveperioodil.

| Pikus | Laius | Paksus |
|-------|-------|--------|
| 2000  | 1200  | 20; 30 |

### Tehnilised andmed

- Kasutustemperatuur:  $-40$  °C ...  $+75$  °C

# Põrandate soojus ja heliisolatsioon



## STEPROCK HD



**Toote kasutamine**  
Kivivillplaate STEPROCK HD kasutatakse soojus- ja heliisolatsiooniks betoneeritavate põrandate konstruksioonides.

| Pikus | Laius | Paksus          |
|-------|-------|-----------------|
| 1000  | 600   | 20; 30; 50; 100 |

### Tehnilised andmed

- Soojusjuhtivustegur:  $\lambda_b = 0,039$  W/m-K
- Survetugevus 10% deformatsiooni korral:  $\geq 30$  kPa
- Kokkusurutavus:  $\geq 4,0$  kPa
- Dünaamiline jäikus:
  - $s' = 21$  MN/m<sup>3</sup>, kui  $d = 30$  mm;
  - $s' = 16$  MN/m<sup>3</sup>, kui  $d = 40$  mm
- Lühiajaline veeimavus:  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Pikaajaline veeimavus:  $\leq 3,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Tuletundlikkuse klass: A1
- Öhu läbilaskvus:  $\leq 60 \cdot 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/(m<sup>2</sup>·s·Pa)

## STEPROCK ND



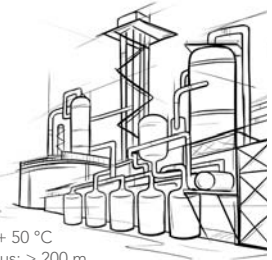
**Toote kasutamine**  
Kivivillplaate STEPROCK ND kasutatakse soojus- ja heliisolatsiooniks betoneeritavate põrandate konstruksioonides.

| Pikus | Laius | Paksus         |
|-------|-------|----------------|
| 1000  | 600   | 20; 30; 40; 50 |

### Tehnilised andmed

- Soojusjuhtivustegur:  $\lambda_b = 0,037$  W/m-K
- Survetugevus 10% deformatsiooni korral:  $\geq 20$  kPa
- Kokkusurutavus:  $\geq 4,0$  kPa
- Dünaamiline jäikus:
  - $s' = 20$  MN/m<sup>3</sup>, kui  $d = 30$  mm;
  - $s' = 12$  MN/m<sup>3</sup>, kui  $d = 40$  mm
- Lühiajaline veeimavus:  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Pikaajaline veeimavus:  $\leq 3,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Tuletundlikkuse klass: A1
- Öhu läbilaskvus:  $\leq 60 \cdot 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/(m<sup>2</sup>·s·Pa)

# Tehniline isolatsioon



## KLIMAFIX



**Toote kasutamine**  
Kasutatakse õhukanalite ja ventilatsioonitorustike kondensaadvastaseks ning soojus- ja heliisolatsiooniks.

| Pikus                   | Laius | Paksus         |
|-------------------------|-------|----------------|
| 10000; 8000; 6000; 5000 | 1000  | 20; 30; 40; 50 |

### Tehnilised andmed

- Tuletundlikkuse klass: A2-s1, d0
- Lühiajaline veeimavus:  $1,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Maksimaalne kasutustemperatuur:  $+ 50$  °C
- Difusiooniekvivalentse õhukihi paksus:  $> 200$  m

#### Soojusjuhtivusteguri koefitsient:

| Temperatuur, °C   | 10    | 20    | 30    | 40    | 50    |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| $\lambda$ , W/m-K | 0,038 | 0,040 | 0,042 | 0,044 | 0,048 |

## ALU LAMELLA MAT



**Toote kasutamine**  
Kivivillmatte ALU LAMELLA MAT kasutatakse torustike, mahutite, ventilatsioonikanalite, soojusvõrkude ja õhukanalite isolatsiooniks.

| Pikus                               | Laius | Paksus                  |
|-------------------------------------|-------|-------------------------|
| 10000; 8000; 6000; 5000; 3000; 2500 | 1000  | 20; 30; 40; 50; 80; 100 |

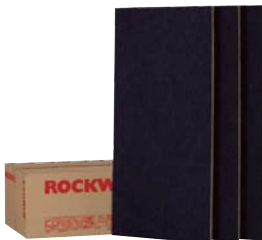
### Tehnilised andmed

- Lühiajaline veeimavus:  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Tuletundlikkuse klass: A1
- Maksimaalne kasutustemperatuur:  $+ 250$  °C
- Difusiooniekvivalentse õhukihi paksus:  $> 200$  m

#### Soojusjuhtivusteguri koefitsient:

| Temperatuur, °C   | 10    | 50    | 100   | 150   | 200   | 250   |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| $\lambda$ , W/m-K | 0,040 | 0,050 | 0,065 | 0,083 | 0,106 | 0,132 |

## INDUSTRIAL BATTS BLACK



**Toote kasutamine**  
INDUSTRIAL BATTS BLACK kivivillplaate kasutatakse boilerite, pumpade, ventilatsioonikanalite jm tehniliste seadmete ning ruumide soojus- ja heliisolatsiooniks.

| Pikus | Laius | Paksus         |
|-------|-------|----------------|
| 2000  | 1200  | 15; 20; 30; 50 |

### Tehnilised andmed

- Lühiajaline veeimavus:  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Tuletundlikkuse klass: A1
- Helineelduvustegur:
  - $\alpha_w = 0,95$ , kui paksus 50 mm
  - $\alpha_w = 0,4$ , kui paksus 20 mm
- Maksimaalne kasutustemperatuur:  $+ 250$  °C

#### Soojusjuhtivusteguri koefitsient:

| Temperatuur, °C                          | 50                | 150   | 250   |       |
|--|-------------------|-------|-------|-------|
| INDUSTRIAL BATTS BLACK, kui paksus 15-20 | $\lambda$ , W/m-K | 0,039 | 0,054 | 0,076 |
| INDUSTRIAL BATTS BLACK, kui paksus 30-50 | $\lambda$ , W/m-K | 0,041 | 0,062 | 0,093 |

## ROCKWOOL 800



**Toote kasutamine**  
Kivivillast torukoorkuid ROCKWOOL 800 kasutatakse kütte- ja soojaveetorustike soojusisolatsiooniks ning külmaveetorustike isoleerimiseks veeauru kondensaadi vastu.

| Pikus | Toru läbimõõt   | Soojustuse paksus           |
|-------|---|-----------------------------|
| 1000  | 15; 18; 22; 28; 35; 42; 48; 54; 60; 64; 70; 76; 89; 108; 114; 133; 140; 159; 169; 194; 219; 273 | 20; 30; 40; 50; 60; 80; 100 |

### Tehnilised andmed

- Tuletundlikkuse klass: A1-s1, d0
- Maksimaalne kasutustemperatuur:  $+ 250$  °C

#### Soojusjuhtivusteguri koefitsient:

| Temperatuur, °C   | 10    | 100   | 150   |
|-------------------|-------|-------|-------|
| $\lambda$ , W/m-K | 0,033 | 0,044 | 0,052 |

**ROCKWOOL OÜ**  
Osmussaare 8  
Tallinn, Eesti, 13811  
Tel: +372 682 6711  
estonia@rockwool.com  
www.rockwool.ee