

RAKENNUSERISTEET

Tuoteluettelo 01.04.2024



SISÄLTÖ

Flexibatts 33	DIY-itsepuhallusvilla
Flexibatts 36	Askeläänieriste Trinlydsbatts
Rockroll	Rockorbit
Lasivillakaista	Rockorbit aluslevy
WPI Plus 33	Rockorbit betoniruuvi
ROCKWOOL Twinline	Rockorbit puu- ja metalliruuvi
Naulausvälike	Conlit 120
Frontrock Plus	Conlit 150 P
Concrete Element Slab 34	Conlit 150
Redair Batts	ProRox LF 970
Soundbatts	Tarvikkeet
Granulate Pro	

HUOMIOITAVAA

Veloitettavat rahdit määräytyvät toimitettavan määrän ja alueen mukaan. Katso toimitusajat, toimitusveloitukset sekä rahtiluokat erillisistä Rahtihinnastoista. Rakennus- ja julkisivueristeiden rahtiveloitukset ja toimitusajat löydät Rakennuseristeiden rahtihinnastosta. Palosuojaeristeiden ja teknisten eristeiden rahtiveloitukset ja toimitusajat löytyvät Teknisten eristeiden rahtihinnastosta.

TOIMITUSAJAT (arkipäivää)

Postinumero	Tuotekategoria		
	A-Tuotteet	B-Tuotteet	C-tuotteet
00-15	1	8-13	7-12
16-83	2	9-14	8-13
84-99	3*	10-15	9-14

*Alle 35m³ tilausten toimitusaika on 4-5 arkipäivää

TUOTETIETOJA



Rockwoolin tuotteilla on CE-merkintä, joka osoittaa, että tuotteet on valmistettu ja testattu eurooppalaisten tuotenormien mukaisesti.

Sisäilmastoluokitus 2008 on tarkoitettu käytettäväksi rakennus- ja taloteknisen suunnittelun ja urakoinnin sekä rakennustarviketeollisuuden apuna, kun tavoitteena on rakentaa entistä terveellisempiä ja viihtyisämpiä rakennuksia.

Eu-paloluokka	Ominaisuudet	Esimerkki
A1	Tarvikkeet, jotka eivät osallistu lainkaan paloon	Kivivilla
A2	Tarvikkeet, joiden osallistuminen paloon on erittäin rajoitettu	Kipsilevy
B	Tarvikkeet, joiden osallistuminen paloon on hyvin rajoitettu	Palamaton lastulevy
C	Tarvikkeet, jotka osallistuvat paloon rajoitetusti	Pahvipäälysteinen kipsi
D	Tarvikkeet, joiden osallistuminen paloon on hyväksyttävissä	Puu
E	Tarvikkeet, joiden käyttäytyminen palossa on hyväksyttävissä	Palamaton vaahtomuovi
F	Tarvikkeet, joiden käyttäytymistä ei ole määritelty	Vaahtomuovi

Ominaisuudet: Kosteutta hylkivä kivivilla on tehokkaasti lämpöä ja ääntä eristävä epäorgaaninen materiaali, jolla on erinomaiset palonkesto-ominaisuudet. Kivivillakuitu kestää sulamatta jopa yli 1000 °C:n lämpötiloja. ROCKWOOL-kivivillaeristeet ovat täysin kierrätyskelpoisia ja ne voidaan kierrättää suljetussa materiaalikierrossa.

Varastointi:

Säilytetään tasaisella ja maasta irti olevalla alustalla. Suojaa eristeet säänkestävällä pressulla/muovilla tai säilytä niitä katetussa tilassa.

PEHMEÄT RAKENNUSERISTEET

FLEXIBATTS 33



Kivillasta valmistettu pinnoittamaton yleiseriste. Pehmeitä Flexibatts 33 -eristelevyjä käytetään mm. julkisivujen, ylä-, väli- ja alapohjien lämmöneristykseen, ääneneristykseen sekä palosuojaukseen. Tuotteen lambda-arvo on 33 ($\lambda_d = 0,033 \text{ W/mK}$), joka on alhaisempi, kuin Flexibatts 36 -tuotteella. Jämäkkä Flexibatts 33 on helposti käsiteltävä ja leikattava eristelevy.



Eristelevyt asennetaan yleensä puu- tai teräsrunkojen väliin, jolloin eristeen joustoreunat tekevät asennuksesta helppoa ja nopeaa. Joustoreunat ovat merkitty eristeen kahdelle sivulle raidoilla ja eristeet asennetaan rakenteeseen aina joustoreuna edellä:

- leveys 565 mm on tarkoitettu käytettäväksi k600 jaolla asennettavien puurunkojen kanssa.
- leveys 615 mm on tarkoitettu käytettäväksi k600 jaolla asennettavien teräsrunkojen kanssa.
- pituus 875 mm on tarkoitettu käytettäväksi yläpohjissa, joissa kattoristikon alapaarteiden jako on k900.

Eristelevyt voidaan myös asentaa eristekiinnikkeillä rakenteeseen, jossa ei ole varsinaisia runkotolppia kuten esim. tiili- ja betoniseinät.

Tuotteet, lavapakkaus

Mitat (mm)	Pkt/lava	m ² /lava	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/lavaa	Toimitusaika
565x875x50	15	66,36	327968	7050780653111	L	1	B
565x875x200	20	19,78	327969	7050780653135	L	1	A
565x1170x50	20	79,33	327970	7050780653159	L	1	A
565x1170x100	20	39,66	327971	7050780653173	L	1	A
565x1170x125	16	31,73	327973	7050780653210	L	1	B
565x1170x150	20	26,44	327975	7050780653258	L	1	A
565x1170x175	16	21,15	327978	7050780653296	L	1	B
565x1170x200	16	21,15	327982	7050780653333	L	1	B
615x1200x100	20	44,28	327972	7050780653197	L	1	B
615x1200x125	16	35,42	327974	7050780653234	L	1	B
615x1200x150	20	29,52	327976	7050780653272	L	1	B
615x1200x175	16	23,62	327981	7050780653319	L	1	B
615x1200x200	16	23,62	327983	7050780653364	L	1	B

Tuotteet, irtopakkaus

Mitat (mm)	m ² /pkt	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/rullaa	Toimitusaika
565x875x50	4,42	327984	7050780653128	P	1	B
565x875x200	0,98	327985	7050780653142	P	1	B
565x1170x50	3,97	327987	7050780653166	P	1	B
565x1170x100	2,25	327988	7050780653180	P	1	B
565x1170x125	2,16	328088	7050780653227	P	1	B
565x1170x150	1,32	328092	7050780653265	P	1	B
565x1170x175	1,32	328096	7050780653302	P	1	B
565x1170x200	1,32	328001	7050780653357	P	1	B
615x1200x100	2,21	328000	7050780653203	P	1	B
615x1200x125	2,21	328091	7050780653241	P	1	B
615x1200x150	1,48	328094	7050780653289	P	1	B
615x1200x175	1,48	328097	7050780653326	P	1	B
615x1200x200	1,48	328149	7050780653371	P	1	B

FLEXIBATTS 36



Kivivillasta valmistettu pinnoittamaton yleiseriste. Pehmeitä Flexibatts 36 -eristelevyjä käytetään mm. julkisivujen, ylä- ja alapohjien lämmöneristykseen, ääneneristykseen sekä palosuojaukseen. Tuotteen lambda-arvo on 36 ($\lambda_d = 0,036 \text{ W/mK}$). Flexibatts 36 on helposti käsiteltävä ja leikattava eristelevy.



Eristelevyt asennetaan yleensä puu- tai teräsrunkojen väliin, jolloin eristeen joustoreunat tekevät asennuksesta helppoa ja nopeaa. 45–70 mm:n eristelevyjen reunat joustavat 20 mm ja 95–200 mm:n eristelevyjen reunat joustavat 40 mm. Joustoreunat ovat merkitty eristeen kahdelle sivulle raidoilla ja eristeet asennetaan rakenteeseen aina joustoreuna edellä:

- leveys 565 mm on tarkoitettu käytettäväksi k600 jaolla asennettavien puurunkojen kanssa.
- leveys 615 mm on tarkoitettu käytettäväksi k600 jaolla asennettavien teräsrunkojen kanssa.
- pituus 870 mm on tarkoitettu käytettäväksi yläpohjissa, joissa kattoristikon alapaarteiden jako on k900.

Eristelevyt voidaan myös asentaa eristekiinnikkeillä rakenteeseen, jossa ei ole varsinaisia runkotolppia kuten esim. tiili- ja betoniseinät.

Tuotteet, lavapakkaus

Mitat (mm)	Pkt/lava	m ² /lava	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/lavaa	Toimitusaika
565x1170x30	12	126,92	290127	7050780640937	L	1	A
565x1170x45	16	126,92	335550	7050780655917	L	1	A
565x1170x50	16	126,92	335516	7050780655894	L	1	A
565x1170x66	16	95,19	335569	7050780650622	L	1	A
565x1170x70	16	84,61	335575	7050780655955	L	1	A
565x1170x95	20	79,33	335576	7050780655962	L	1	B
565x1170x100	20	79,33	335578	7050780655986	L	1	A
565x1170x125	16	52,88	335618	7050780656136	L	1	A
565x1170x150	20	52,88	335624	7050780656198	L	1	A
565x1170x175	16	42,31	335622	7050780656174	L	1	A
565x1170x200	20	39,66	335620	7050780656150	L	1	A
565x870x100	25	73,73	335577	7050780655979	L	1	A
565x870x125	20	49,16	335581	7050780655993	L	1	A
565x870x150	20	39,32	335583	7050780656006	L	1	A
565x870x200	25	36,87	335621	7050780656167	L	1	A
615x1200x50	16	141,7	336799	7050780656785	L	1	B
615x1200x100	20	88,56	335616	7050780656112	L	1	B
615x1200x125	16	70,85	322918	7050780650684	L	1	B
615x1200x150	20	59,04	335623	7050780656181	L	1	B

Tuotteet, irtopakkaus

Mitat (mm)	m ² /pkt	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/pakettia	Toimitusaika
565x1170x30	10,57	290155	7050780640944	P	1	A
565x1170x45	7,93	335562	7050780655931	P	1	A
565x1170x50	7,93	335540	7050780655900	P	1	A
565x1170x66	5,95	335594	7050780656044	P	1	A
565x1170x70	5,29	335599	7050780656068	P	1	A
565x1170x95	3,97	335600	7050780656075	P	1	B
565x1170x100	3,97	335604	7050780656099	P	1	A
565x1170x125	3,31	335619	7050780656143	P	1	A
565x1170x150	2,64	335629	7050780656242	P	1	A
565x1170x175	2,64	335627	7050780656228	P	1	A
565x1170x200	1,98	335625	7050780656204	P	1	A
565x870x100	2,95	335601	7050780656082	P	1	A
565x870x125	2,46	335606	7050780656105	P	1	A
565x870x150	1,97	335596	7050780656051	P	1	A
565x870x200	1,47	335626	7050780656211	P	1	A
615x1200x50	8,86	336900	7050780656891	P	1	B
615x1200x100	4,43	335617	7050780656129	P	1	B
615x1200x125	4,43	322963	7050780650691	P	1	B
615x1200x150	2,95	335628	7050780656235	P	1	B

ROCKROLL

Kivivillasta valmistettu pinnoittamaton eristematto (ns. rullavilla). Pehmeää Rockroll-eristemattoa käytetään mm. tasausvillakerroksena epätasaisilla pinnoilla sekä kaarevien pintojen eristämässä. Tuotteen lambda-arvo on 34 ($\lambda_d = 0,034$ W/mK). Matosta voidaan myös leikata helposti sopivia kaistoja mm. liittymien, elementtisaumojen sekä ovi- ja ikkuna-aukkojen tiivistämiseen. Soveltuu lisäksi loivien kattojen eristysten reuna-alueiden ja läpivientien tiivistämiseen.



Tuotteet, lavapakkaus

Mitat (mm)	Pkt/lava	m ² /lava	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/lavaa	Toimitusaika
1000x7000x30	9	63	285246	7050780636916	M	1	A
1000x4000x50	9	36	285244	7050780636893	M	1	A

Tuotteet, irtopakkaus

Mitat (mm)	m ² /pkt	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/rullaa	Toimitusaika
1000x7000x30	7,00	289121	7050780636923	P	1	A
1000x4000x50	4,00	289123	7050780636909	P	1	A

LASIVILLAKAISTA

Lasivillasta valmistettu ohut eristekaista. Pehmeää kaistaa käytetään mm. ovi- ja ikkuna-aukkojen, elementtien, hirsirakenteiden ja muiden erilaisten saumojen sekä liittymien tiivistämiseen. Tuotteen lambda-arvo on 33 ($\lambda_d = 0,033$ W/mK).



Tuotteet, irtopakkaus

Mitat (mm)	Pkt/lava	Kpl/säkki	jm	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/säkkiä	Toimitusaika
90x18000x15	36	6	108	92732	7032464009032	P	1	A
120x20000x20	36	5	100	93235	7032464019116	P	1	A

TUULETTUVIEN JULKISIVUJEN ERISTEITÄ

WPI PLUS 33



Kivillä valmistettu pinnoitettu tuulensuojajeriste (ns. tuulensuojavilla). Kovaa WPI Plus 33 -eristelevyä käytetään tuulensuojana & lämmöneristeenä tuulettuvissa julkisivuissa, alapohjissa sekä yläpohjissa. Tuotteen lambda-arvo on 33 ($\lambda_d = 0,033 \text{ W/mK}$). Tuotteen paloluokka on A2-s1, d0 ja se soveltuu P0-, P1-, P2- ja P3-paloluokan rakennuksien tuulettuviin julkisivuihin.



Eristelevyn etupinta on pinnoitettu harmaan sävyisellä tuulensuojapinnoitteella (ilmanläpäisevyyskerroin $<10 \cdot 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2\text{s Pa}$). Eristelevyjen saumat teipataan eristelevyjen asennuksen yhteydessä ROCKWOOL Twinline -teipillä.

WPI Plus 33 on saatavilla ohuena tuulensuojajeristeenä paksuuksissa 30 mm, 50 mm ja 70 mm. Ohuet paksuudet soveltuvat käytettäväksi sellaisenaan lisälämmöneristeenä, jonka lisäksi ne soveltuvat käytettäväksi rakenteissa yhdessä pehmeiden Flexibatts-yleiseristeiden kanssa.

WPI Plus 33 on myös saatavilla ns. paksuna tuulensuojajeristeenä paksuuksissa 180 ja 205 mm, jotka mahdollistavat julkisivun eristekerroksen toteuttamisen yhdellä eristekerroksella. Epätasaisilla pinnoilla voidaan tarvittaessa käyttää tasausvillana pehmeää Rockroll-eristemattoa ennen paksun tuulensuojajeristeen asennusta.

Tuotteet, lavapakkaus

Mitat (mm)	Pkt/lava	Kpl/lava	m ² /lava	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/lavaa	Toimitusaika
600x1200x30	20	160	115,2	338112	7050780657164	L	1	A
600x1200x50	16	96	69,12	326641	7050780652404	L	1	A
600x1200x70	16	64	46,08	326638	7050780652381	L	1	A
600x2400x180	irtona	lavalla	34,56	330043	7050780653883	XL	1	A
600x2400x205	irtona	lavalla	23,04	330045	7050780653890	XL	1	B
1200x2400x30	irtona	lavalla	115,2	334251	7050780654958	L	1	B
1200x2400x50	irtona	lavalla	69,12	325997	7050780652312	L	1	B
1200x2400x70	irtona	lavalla	46,08	325998	7050780652336	L	1	B

Tuotteet, irtopakkaus

Mitat (mm)	m ² /pkt	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/rullaa	Toimitusaika
600x1200x30	5,76	338120	7050780657171	P	1	A
600x1200x50	4,32	326642	7050780652411	P	1	A
600x1200x70	2,88	326645	7050780652398	P	1	A

ROCKWOOL TWINLINE

ROCKWOOL Twinline -teippiä käytetään WPI Plus 33 -tuulensuojajersteiden saumojen tiivistämiseen ilma- ja kosteusvuotojen ehkäisemiseksi. Saumojen teippaus suoritetaan eristelevyjen asentamisen yhteydessä ja pinnan tulee olla kuiva sekä puhdas.



Twinline-teippi ei sisällä liuotainaineita ja sitä voidaan käyttää myös höyrynsulkuteippinä. Teipillä on hyvä tarttuvuus kalvomaisiin höyrynsulkutuotteisiin, vaneriin, OSB-levyyn, höylättyyn puuhun ja sileisiin metallipintoihin. Teipattavan pinnan tulee olla kuiva sekä puhdas.

Tuotteet, irtopakkaus

Mitat (mm)	rll/ltk	m/rll	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/rullaa	Toimitusaika
60x25000x0,27	10	25	125848	4003446932702	P	1	A

NAULAUSVÄLIKE

Muovinen tuulensuojalevyn kiinnityskappale. Naulausvälikettä käytetään tuulensuojalevyn kiinnittämiseen.

Menekki: noin 4 kpl/seinä-m².



Tuotteet, irtopakkaus

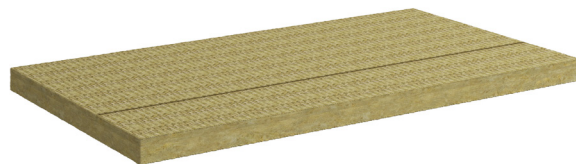
Nimi	Mitat (mm)	Kpl/pkt	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/pakettia	Toimitusaika
Naulausvälike	30	200	93412	6417323213354	P	1	A
Naulausvälike	40	200	314703	7050780647905	P	1	B
Naulausvälike	50	200	93413	6417323213606	P	1	A
Naulausvälike	70	200	93414	6417323212708	P	1	A

RAPPAUSALUS- JA BETONIRAKENNE-ERISTEET

FRONTROCK PLUS



Kivillasta valmistettu pinnoittamaton rappausaluseriste. Kovia Frontrrock Plus -eristelevyjä käytetään ohutrappausjärjestelmien lämmön- ja rappausaluseristeenä. Tuotteen lambda-arvo on 35 ($\lambda_d = 0,035 \text{ W/mK}$) ja vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan: $TR \geq 10 \text{ kPa}$. Hyvän alkalinkestävyytensä johdosta tuote sopii hyvin kalkki- ja sementtipohjaisten laastien alustaksi. Rappausjärjestelmän toimittajan asennus- ja työohjeita tulee noudattaa.



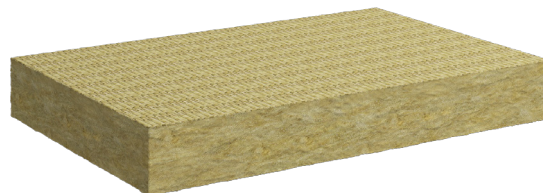
Tuotteet, lavapakkaus

Mitat (mm)	m ² /pkt	Pkt/lava	m ² /lava	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/ lavaa	Toimitusaika
600x1200x50	3,60	16		281734	5902565795160	L	1	A
600x1200x80	3,00	16	36	281736	5902565795207	L	1	B
600x1200x100	1,80	16	28,8	281737	5902565795245	L	1	B

CONCRETE ELEMENT SLAB 34



Kivillasta valmistettu pinnoittamaton rappausaluseriste. Kovia Concrete Element Slab 34 -eristelevyjä käytetään paksurappausjärjestelmien lämmön- ja rappausaluseristeenä. Tuotteen lambda-arvo on 34 ($\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$). Hyvän alkalinkestävyytensä johdosta tuote sopii hyvin kalkki- ja sementtipohjaisten laastien alustaksi. Rappausjärjestelmän toimittajan asennus- ja työohjeita tulee noudattaa.



Soveltuu lisäksi betonirakenne-eristeeksi betonielementteihin ja paikalla valetuihin betonirakenteisiin. Eristeeseen saa kohdistua lyhytaikainen 10 kPa:n (1000 kg/m²) kuormitus valun aikana.

Tuotteet, lavapakkaus

Mitat (mm)	Pkt/lava	m ² /lava	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/ lavaa	Toimitusaika
600x1000x30	16	96	290050	7050780640753	L	1	A
600x1000x50	16	57,6	323096	7050780650936	L	1	B
600x1000x100	16	28,8	323097	7050780650950	L	1	B

Tuotteet, irtopakkaus

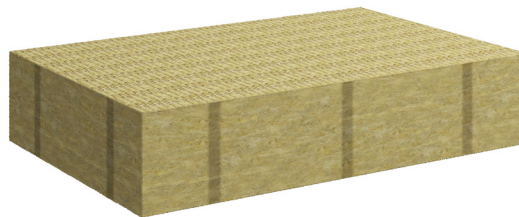
Mitat (mm)	m ² /pkt	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/ pakettia	Toimitusaika
600x1000x30	6,00	290159	7050780640760	P	1	A
600x1000x50	3,60	323108	7050780650943	P	1	B
600x1000x100	1,80	323114	7050780650967	P	1	B

REDAIR BATTS



Kivivillasta valmistettu pinnoittamaton julkisivueriste, jota käytetään REDAir Flex- ja Multi-järjestelmissä.

Jämäkkä eristelevy on saatavilla myös mustalla lasikuituhuovalla pinnoitettuna. Tuotteen lambda-arvo on 33 ($\lambda_d = 0,033 \text{ W/mK}$). Redair Batts -eristeen kahdelle sivulle raidoilla merkatut joustoreunat tekevät asennuksesta helppoa ja nopeaa. Eristeet asennetaan joustoreunat joustamattomia reunoja vasten, joka takaa eristekerroksen tiiviit saumat. Tuulensuojateipin käyttöä ei tarvita.



Vakiopaksuudet: 100, 150, 200, 250 mm

Erikoispaksuudet esimerkiksi: 70, 120, 180 mm

(Voit tiedustella lisää projektikohtaisia paksuuksia ottamalla yhteyttä ROCKWOOLin myyntiin tai tekniseen tukeen.)

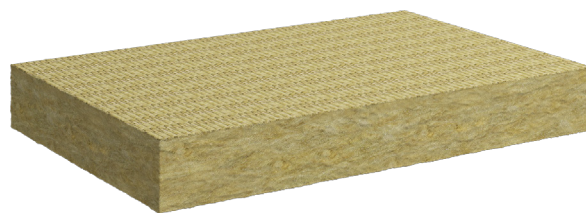
Tuotteet, lavapakkaus

Nimi	Mitat (mm)	m ² /lava	Tuotenumero	EAN-koodi	Toimitusaika
Redair Batts 100x600x1000	600x1000x100	28,8	89992	7050780561997	B
Redair Batts 150x600x1000	600x1000x150	19,2	89993	7050780562000	B
Redair Batts 200x600x1000	600x1000x200	14,4	89995	7050780562024	B

SOUNDBATTS



Kivivillasta valmistettu pinnoittamaton väliseinäeriste (ns. väliseinävilla). Pehmeä ja kimmoisa Soundbatts-eristelevy soveltuu käytettäväksi palo- ja ääneneristeenä sekä puu- että teräsrunkoisten väliseinien runkotilassa.



Paloturvallisia ja tehokkaasti ääntä eristäviä eristelevyjä on helppo leikata, käsitellä ja asentaa. Eristeen leveys 610 mm on tarkoitettu käytettäväksi k600 jaolla asennettavien teräsrankojen kanssa ja leveys 565 mm on tarkoitettu käytettäväksi k600 jaolla asennettavien puurankojen kanssa.

Tuotteet, lavapakkaus

Mitat (mm)	Pkt/lava	m ² /lava	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/lavaa	Toimitusaika
565x1200x50	16	130,18	334851	7050780655313	L	1	A
565x1200x66	16	97,63	335160	7050780655672	L	1	A
565x1200x70	16	86,78	335173	7050780655696	L	1	A
565x1200x95	24	97,63	335162	7050780655689	L	1	A
610x1200x50	16	140,54	335123	7050780655610	L	1	A
610x1200x66	16	105,41	335132	7050780655634	L	1	A
610x1200x70	16	93,7	335159	7050780655665	L	1	A
610x1200x95	24	105,41	335157	7050780655658	L	1	A
610x1000x45	16	117,62	325094	7050780652039	L	24	C

Tuotteet, irtopakkaus

Mitat (mm)	m ² /pkt	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/ pakettia	Toimitusaika
565x1200x50	8,14	334860	7050780655320	P	1	A
565x1200x66	6,10	335220	7050780655733	P	1	A
565x1200x70	5,42	335226	7050780655757	P	1	A
565x1200x95	4,07	335219	7050780655726	P	1	A
610x1200x50	8,78	335126	7050780655627	P	1	A
610x1200x66	6,59	335137	7050780655641	P	1	A
610x1200x70	5,86	335225	7050780655740	P	1	A
610x1200x95	4,39	335218	7050780655719	P	1	A
610x1000x45	7,32	330346	7050780652046	P	384	C

PUHALLUSVILLAT

GRANULATE PRO

Kivivillasta valmistettu koneellisesti levitettävä puhallusvilla, jota käytetään vaakatasossa olevien rakenteiden eristämiseen mm. ylä- väli- ja alapohjissa. Tuotteen lambda-arvo vaakasuoralle pinnalle puhallettuna on 41 ($\lambda_d = 0,041$ W/mK). ROCKWOOLin Granulate Pro -puhalluskivivilla valmistetaan ns. linjamateriaalista, joten se on erittäin tasalaatuista, miellyttävää työstää ja saa aikaan laadukkaan lopputuloksen. Paikan päällä koneellisesti levitettävä irtoeriste muotoutuu tehokkaasti joka paikkaan muodostaen tiiviin, lähes painumattoman ja saumattoman lämmöneristyskerroksen.



Tuotteet, lavapakkaus

Pkt/lava	Kg/säkki	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Toimitusaika
48	15	82007	7050780543160	L	B

DIY-ITSEPUHALLUSVILLA

ROCKWOOL DIY-itsepuhallusvilla on valmistettu vettä ja kosteutta hylkivästä kivivillasta.

DIY-itsepuhallusvillaa käytetään yläpohjien ja vaakapintojen lisälämmöneristämiseen pienissä omatoimikohteissa. Levitys voidaan tehdä käsin tai vuokrattavalla itsepuhalluskoneella.

Lambda-arvo 39 ($\lambda_d = 0,039$ W/mK) saavutetaan vapaassa yläpohjassa tiheydellä 45 kg/m³. (NS 3031).

Tuote on palamaton (ISO 1182).



Tuotteet, lavapakkaus

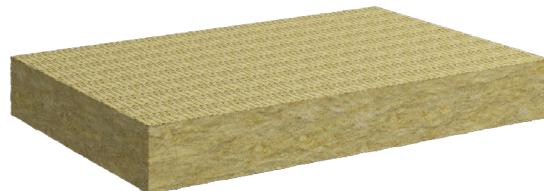
Pkt/lava	Kg/säkki	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/lavaa	Toimitusaika
24	20	88649	7050780463321	L		B

KELLUVIEN LATTIARAKENTEIDEN ERISTE

ASKELÄÄNIERISTE TRINLYDSBATTS



ROCKWOOL Trinlydsbatts-askeläänieriste on valmistettu vettä ja kosteutta hylkivästä kivivillasta. ROCKWOOL kivivillan hyvät palo-, kosteus- ja ääneneristävyysominaisuudet tekevät rakenteista laadukkaita ja pitkäikäisiä.



ROCKWOOL Trinlydsbatts-askeläänieristelevyjä käytetään askeläänten eristämiseen kelluvissa lattiarakenteissa.

Trinlydsbatts eristää ääntä tehokkaasti.

Tuotteen tiheys on 135 kg/m³.

Tuotteet, lavapakkaus

Mitat (mm)	Pkt/lava	m ² /lava	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/ lavaa	Toimitusaika
1000x600x15	10	96	236799	7050780462805	M	1	B
1000x600x20	10	72	236806	7050780616338	M	1	B
1000x600x30	10	48	236809	7050780616352	M	1	A
1000x600x50	32	57,6	236812	7050780616376	M	1	B

Tuotteet, irtopakkaus

Mitat (mm)	m ² /pkt	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/ pakettia	Toimitusaika
1000x600x15	9,60	236801	7050780616321	P	1	B
1000x600x20	7,20	236807	7050780616345	P	1	B
1000x600x30	4,80	236810	7050780616369	P	1	A
1000x600x50	1,80	236813	7050780616383	P	1	B

NÄKYVÄN ALAKATTOPINNAN ERISTE

ROCKORBIT



ROCKWOOL Rockorbit-levyt ovat valmistettu vettä ja kosteutta hylkivästä kivivillasta. ROCKWOOL -kivivillan hyvät palo-, kosteus- ja ääneneristävyysominaisuudet tekevät rakenteista laadukkaita ja pitkäikäisiä. Rockorbit-järjestelmään kuuluu levyjen lisäksi kiinnitysruuvit aluslevyineen.



Rockorbit-levyjä käytetään autotallien, parkkitalojen, teollisuushallien ja rakennusten kellaritilojen näkyviin jäävänä eristeenä. Rockorbit-levyt on pinnoitettu joko mustalla tai vaalealla lasikuituhuovalla.

Tuotteet, lavapakkauus

Nimi	Mitat (mm)	Kpl/lava	m ² /lava	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/ lavaa	Toimitusaika
vaalea	1000x1200x50	48	57,6	158642	7050780595138	L	1	B
vaalea	1000x1200x95	24	28,8	162179	7050780595145	L	1	B
vaalea	1000x1200x145	16	19,2	162187	7050780595152	L	1	B
vaalea	1000x1200x195	12	14,4	162198	7050780595169	L	1	B
musta	1000x1200x95	24	28,8	97093	7050780570883	L	1	B

ROCKORBIT ALUSLEVY

Aluslevyä käytetään Rockorbit-eristelevyn asennukseen ja sitä käytetään yhdessä Rockorbit-ruuvien kanssa.

Aluslevy on kuumasinkittyä terästä.



Mitat: Ø 70 mm, upotettu keskusta, jossa Ø 7,0 mm reikä.

Paksuus 1,0 mm.

Menekki noin 3,33 kpl/m².

Tuotteet, irtopakkaus

Ulkomitta	Kpl/pkt	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/lavaa	Toimitusaika
70	500	93392	7050780534878	P	1	B

ROCKORBIT BETONIRUUVI

Betoniruuvia käytetään Rockorbit-eristelevyjen asentamiseen yhdessä Rockorbit-aluslevyjen kanssa.

Ruuvi on valmistettu lujitetusta teräksestä. Se on sähkösinkitty, kiilamainen uppokanta Ø 9,8 mm varustettuna Torx 30 ruuvausuralla. Esiporaus betonialustaan 30-35 mm, 5,5 mm betoniporalla.

Halkaisija 6,3 mm.

Menekki noin 3,33 kpl/m².



Tuotteet, irtopakkaus

Mitat (mm)	Kpl/pkt	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/lavaa	Toimitusaika
80	250	240249	7319619505527	P	1	B
140	250	240250	7319619505756	P	1	B
180	100	95801	5711968000814	P	1	B
220	100	96009	5711968000821	P	1	B

ROCKORBIT PUU- JA METALLIRUUVI

Puu- ja metalliruuvia käytetään Rockorbit-eristelevyjen asentamiseen yhdessä Rockorbit-aluslevyjen kanssa.

Ruuvi on valmistettu lujitetusta teräksestä. Se on sähkösinkitty, kiilamainen uppokanta Ø 9 mm varustettuna PH 2 ruuvausuralla.



Halkaisija 4,8 mm.

Menekki noin 3,33 kpl/m².

Tuotteet, irtopakkaus

Mitat (mm)	Kpl/pkt	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/lavaa	Toimitusaika
80	250	240247	7319619059730	P	1	B
180	100	93395	7050780534908	P	1	B
220	100	93396	7050780534915	P	1	B

PALOSUOJAUS JA IV-KANAVIEN ERISTYS

Conlit 120

Kivillä valmistettu pinnoitettu palosuojaeriste, jota käytetään kantavan profiilipellin/teräspoimulevyn alapuoliseen R60-luokan palosuojaukseen. Eristelevyt ovat kevyitä sekä helposti leikattavia ja käsiteltäviä. Tiheän ja kovan Conlit 120 -eristelevyn etupuoli on pinnoitettu vaalealla lasikuituhuovalla, jolloin eriste soveltuu käytettäväksi sisä-/oleskelutiloissa. Pinnoittamaton puoli asennetaan rakennetta vasten. Tuotteen ulkonäkö on ns. teollinen. Ei suositella näkyväksi pinnaksi käyttökohteisiin, joissa on asetettu korkeita visuaalisia vaatimuksia.

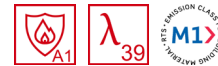


Eristelevyt asennetaan puskusaumoin ja ladotaan ns. tiililadonnalla (ilman ristasauvoja). Levyjen saumoihin levitetään asennuksen yhteydessä Conlit-liimaa. Levyt kiinnitetään mekaanisesti käyttäen Ø 4 mm:n ruuveja ja Ø 80 mm:n teräsaluslevyjä (6 kpl/levy). Reunakiinnitysetäisyys max. 200 mm. Kiinnikeväli max. 900 mm.

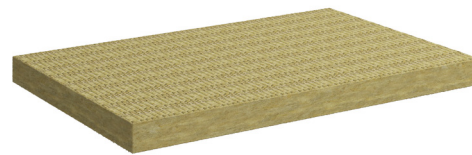
Tuotteet, lavapakkaus

Mitat (mm)	m ² /lava	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/lavaa	Toimitusaika
2000x1200x80	36	79658	-	T	1	A

Conlit 150 P



Kivivillasta valmistettu pinnoittamaton palosuojaeriste. Korkeatiheyksisiä ja kovia Conlit 150 P -eristelevyjä käytetään ontelolaatan sekä teräsprofiilien/-palkkien palosuojaukseen. Soveltuu lisäksi mm. muurattujen hormien ja tulisijojen eristykseen. Eristelevyt ovat kevyitä sekä helposti leikattavia ja käsiteltäviä. Pinnoittamattomia eristeitä ei tule jättää sisä-/oleskelutiloissa näkyväksi pinnaksi.



Eristelevyt kiinnitetään ontelolaatan alapintaan joko mekaanisesti tai Conlit-betoniliimalla. Eristelevyt asennetaan puskusaumoin ja ladotaan ns. tiililadonnalla (ilman ristisaumoja). 30 mm eristeellä saavutetaan mekaanisesti kiinnitettynä paloluokka REI120. Kiinnikkeenä käytetään Ø 5 mm:n pikanaulaa/ruuvia + teräksistä aluslevyä, 6 kpl/levy. Reunakiinnitysetäisyys max. 50 mm. 30 mm eristeellä saavutetaan liimakiinnityksellä paloluokka REI180. Liimana käytetään Conlit-betoniliimaa. Yli 30 mm paksua eristettä ei saa kiinnittää liimaamalla.

Teräksiset suorakaide- ja neliöputket sekä HEA-, HEB-, HEM-, IPE- ja INP-palkit voidaan suojata aina paloluokkaan R120 asti. Eri luokkiin vaadittava eristepaksuus voidaan mitoittaa helposti Conlit-palosuojaus laskentaohjelman avulla. Teräksen kiinnittämiseen käytetään hitsipiikkejä. Kiinnikeväli 225 mm. Reunakiinnitysetäisyys max. 50 mm lyhyeltä sivulta ja max. 30 mm pitkältä sivulta.

Tuotteet, lavapakkaus

Mitat (mm)	Pkt/lava	m ² /lava	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/ lavaa	Toimitusaika
600x1000x10	24	72	239369	7050780617649	T	1	A
600x1000x20	14	67,2	81635	7050780547045	T	1	B
600x1000x25	16	57,6	169399	7050780596258	T	1	C
600x1000x30	20	48	169190	7050780596159	T	1	A
600x1000x40	14	33,6	169405	7050780596265	T	1	C
600x1000x50	16	28,8	169423	7050780596272	T	1	A

Tuotteet, irtopakkaus

Mitat (mm)	Kpl/pkt	m ² /pkt	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/ pakettia	Toimitusaika
600x1000x10	5	3,00	238611	7050780617151	T	1	A
600x1000x20	8	4,80	39835	5702312178587	T	1	B
600x1000x25	6	3,60	84177	5702312175883	T	1	C
600x1000x30	4	2,40	39836	5702312170673	T	1	A
600x1000x40	4	2,40	79527	5702312170680	T	1	C
600x1000x50	3	1,80	205465	7050780606025	T	1	A
600x1000x60	2	1,20	290199	7050780598306	T	1	A

Conlit 150

Conlit 150 on valmistettu vettä hylkivästä ROCKWOOL kivivillasta. Jäykät ja tiiviit levyt on helppo asentaa ja niillä on erinomaiset palonsuojaominaisuudet.

Conlit 150 on pinnoitettu vaalealla lasikuituhuovalla.

Conlit 150 käytetään rakenteiden, kuten betonin ja teräksen, paloluokiteltuihin suojauksiin ROCKWOOLin palosuojaoppaan ohjeiden mukaisesti.



Käyttölämpötila:

Tuote kestää villapuolella 250 °C:n jatkuvaa lämpöä, mahdollisen pinnoitteen puolella 80 °C. Kuidun sulamislämpötila on yli 1000 °C.

Tuotteet, lavapakkaus

Mitat (mm)	Pkt/lava	Kpl/lava	m ² /lava	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/lavaa	Toimitusaika
1000x600x30	40	160	96	290061	7050780640852	T	1	A
1000x600x50	24	96	57,6	290064	7050780640883	T	1	A
1200x1000x20	irtona lavalla	60	72	131950	7050780590812	T	1	B
1200x1000x25	irtona lavalla	48	57,6	131871	7050780590751	T	1	B
1200x1000x30	irtona lavalla	40	48	131872	7050780590768	T	1	B
1200x1000x40	irtona lavalla	30	36	131873	7050780590775	T	1	B
1200x1000x50	irtona lavalla	24	28,8	131874	7050780590782	T	1	B

Tuotteet, irtopakkaus

Mitat (mm)	Kpl/pkt	m ² /pkt	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/pakettia	Toimitusaika
1000x600x30	4	2,40	91771	7050780446584	T	1	A
1000x600x50	4	2,40	290160	7050780640890	T	1	A

Mitat (mm)	Kpl/pkt	m ² /pkt	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/pakettia	Toimitusaika
1000x600x30	4	2,40	91771	7050780446584	T	1	A
1000x600x50	4	2,40	290160	7050780640890	T	1	A

SULLONTAERISTEET



PROROX LF 970

ProRox LF 970 SC on irrallista kyllästämättömästä syttymättömästä kivivillasta valmistettua eristettä. Se toimitetaan mattona, josta voidaan helposti repiä irtovillaa käytettäväksi sullontavillana rakojen ja aukkojen tiivistykseen.

Tyypillinen tiheys sullottuna on 120 kg/m³.



Tuotteet, lavapakkaus

Mitat (mm)	Pkt/lava	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/ lavaa	Toimitusaika
1000x600x30	40	290061	7050780640852	T	1	A
1000x600x50	24	290064	7050780640883	T	1	A
1200x1000x20	irtona lavalla	131950	7050780590812	T	1	B
1200x1000x25	irtona lavalla	131871	7050780590751	T	1	B
1200x1000x30	irtona lavalla	131872	7050780590768	T	1	B
1200x1000x40	irtona lavalla	131873	7050780590775	T	1	B
1200x1000x50	irtona lavalla	131874	7050780590782	T	1	B

Tuotteet, irtopakkaus

Mitat (mm)	Kg/säkki	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/ säkkiä	Toimitusaika
1000x600x30	4	91771	7050780446584	T	1	A
1000x600x50	4	290160	7050780640890	T	1	A

OHEISTUOTTEET

TARVIKKEET

Tarvikkeet asennuksiin.



Tuotteet, irtopakkaus

Nimi	Tuotenumero	EAN-koodi	Rahtiluokka	Minimitilaus/ pakettia	Toimitusaika
Tuulenhjainpahvi 950/1250	92727	7050780537824	P	1	A
ROCKWOOL-veitsi 310mm	281581	7050780635940	P	1	A

MYYNТИ- JA TOIMITUSEHDOT

Noudatetaan ROCKWOOL Finland Oy:n myynti- ja toimitusehtoja.

Voit ladata ROCKWOOL Finland Oy:n myynti- ja toimitusehdot osoitteesta www.rockwool.fi tai klikkaamalla [tästä](#).

YHTEYSTIEDOT

ROCKWOOL Finland Oy
Silkkitehtaantie 5 G, 3. krs, 01300 Vantaa
Puh. (09) 8563 5880
<http://www.rockwool.fi/>

Asiakaspalvelu ja tilaukset:
Puh. (09) 8563 5880
Sähköposti: tilaukset@rockwool.com
Asiakaspalvelu palvelee arkisin klo 8:00-16:00.

ROCKWOOL varasto (noudot)
Kivistönkorventie 3, 01730 Vantaa

Varasto avoinna:
ma-pe klo 7:00-16:00 Aukioloaikojen poikkeuksista tiedotamme osoitteessa
www.rockwool.fi ja noutovarastollamme.

MYYNIN YHTEYSTIEDOT:

Antti Laine

Avainasiakaspäällikkö
Rakennus-, katto- ja julkisivueristeet
GSM: +358 40 8373 430
antti.h.laine@rockwool.com

Satu Koppe

Aluepäällikkö
Rakennuseristeet
GSM: +385 40 173 7591
satu.koppe@rockwool.com

Tommi Haapalahti

Avainasiakaspäällikkö
Rakennuseristeet
GSM: +358 50 303 5234
tommi.haapalahti@rockwool.com

Hannes Hellgren

Myyntiedustaja
Rakennuseristeet
GSM: +358 40 3539 608
hannes.hellgren@rockwool.com

Teemu Kohonen

Tekninen päällikkö
Ratkaisumyynti
GSM: +358 40 689 9216
teemu.kohonen@rockwool.com

Pasi Kuvaja

Myyntipäällikkö
Talotekniikan eristeet
GSM: +358 40 752 6876
pasi.kuvaja@rockwool.com

ROCKWOOL on sitoutunut valmistamaan tuotteita ja ratkaisuja, jotka auttavat parantamaan kaikkien niiden kanssa kosketuksissa olevien elämää. Meillä on asiantuntemusta ratkaista monia nykypäivän kestävyys- ja kehityshaasteita energiankulutuksesta melun vähentämiseen, paloturvallisuuteen, vesipulaan ja tulviin. Tuotevalikoimamme heijastaa tarpeiden moninaisuutta ja auttaa asiakkaitamme pienentämään omaa hiilijalanjälkeään. Kaikkien tuotteidemme perusta on monipuolinen kivivilla.

ROCKWOOLilla on n. 11 000 työllensä omistautunutta työntekijää 39 maassa. Olemme maailman johtava kivivillaratkaisujen tarjoaja rakennuseristeistä akustisiin kattoihin, julkisivujen verhouksjärjestelmistä puutarhaviljelyyn, teolliseen käyttöön muokattuihin kuituihin sekä prosessi-, meri- ja offshore-teollisuuden eristyksiin. ROCKWOOL® on ROCKWOOL-konsernin rekisteröity tavaramerkki.

ROCKWOOL Finland Oy on rakennusmateriaalien tuottaja ja maahantuojana. ROCKWOOL Finland Oy ei voi ottaa vastuuta suunnitelmista tai projektien yksityiskohdista, sillä vastuu niistä kuuluu aina suunnittelijalle. Tämän esitteen tarkoitus on tarjota tietoa ROCKWOOL Finland Oy:n tuotteista ja ratkaisuista. ROCKWOOL Finland Oy on ainoastaan vastuussa toimitettujen tuotteiden laadusta. ROCKWOOL Finland Oy ei voi ottaa vastuuta eri tuotteiden käytön tuloksista, sillä loppukäyttäjien toiminta ja käyttötavat eivät ole hallinnassamme. ROCKWOOL Finland Oy pidättää oikeuden tulostusvirheisiin esitteessä.