

ERISTÄMISEN
EDELLÄKÄVIJÄ



TEKNISET
ERISTEET

Aito ja alkuperäinen kivivilla

ROCKWOOL®
PALOTURVALLINEN ERISTYS

Rockwool Universal Pipe Section

Rockwoolin varma, yksinkertainen ja kustannustehokas tapa putkien eristämiseen.

Universal-kourut on valmistettu kosteutta hylkivästä ja paloturvallisesta kivivillasta, joka on päällystetty alumiinilaminaatilla. Kourun pitkittäisliitoksessa on teippisulkija, joka helpottaa ja nopeuttaa asennusta.

Kourut on taipuisia ja nopeasti asennettavia. Taipuisuuden vuoksi universal eristyskourulla eristetään noin 30 metriä tunnissa kun vastaavalla jäykällä kourulla eristetään keskimäärin 20 metriä tunnissa. Tämä tietää merkittävää säästöä niin asennusajassa, materiaalikustannuksissa kuin urakoitsijan päivän ansainnassakin.

- Putkien lämpö-, hikoilu- ja äänieristykseen
- Ensisijaisesti käyttövesijohtoihin ja lämmitysputkiin, joiden käyttölämpötila on korkeintaan 80 C°
- Mukautuu putkien liitoskohtien mukaan
- Nopea asentaa, helppo muovata
- Taipuu käyrien putkien ympärille leikkaamatta
- Tehokas yleiseristyskouru

EU paloluokka A2.
Rakennusmateriaalin päästoluokka M1.
CE-hyväksytty.

Nopea
asennus

Helppo
muovata

Ei kulmien
tekoa

Ei kulma-
palojen
ostoa.

Teknisiä tietoja

Koot	Putken halkaisija 15-114 mm / paksuus 20-60 mm
Korkein käyttölämpötila	Lämpötila putkessa: 250°C. Vahvistettu alumiinikalvo: 80°C
Veden-/kosteudenimukyky	≤ 1 kg/m ² / Ca 0,004 vol.% RF:n ollessa 90 %
Paloluokka	A2 ₁ -S1, d0
Hyväksynyt	CE-hyväksytty

Lambda-arvot ulkohalkaisija < 268 mm

tm C°	10	50	100	150
mW/mK	38	44	56	72

Sisämitta Paksuus Kpl/Pkt Pkt/lava Kpl/lava LVI-Numero

15	20	46	9	414	3109045
	30	25	9	225	3109046
	40	16	9	144	3109372
17	20	42	9	378	3109075
	30	25	9	225	3109076
	40	16	9	144	3109370
21	20	36	9	324	3109047
	30	20	9	180	3109048
	40	13	9	117	3109049
28	20	30	9	270	3109051
	30	20	9	180	3109052
	40	12	9	108	3109053
	50	9	9	81	3109054
35	20	25	9	225	3109055
	30	15	9	135	3109056
	40	9	9	81	3109057
	50	7	9	63	3109058
42	20	20	9	180	3109060
	30	12	9	108	3109061
	40	9	9	81	3109062
	50	6	9	54	3109063
	60	4	9	36	3109064

Sisämitta Paksuus Kpl/Pkt Pkt/lava Kpl/lava LVI-Numero

48	20	16	9	144	3109099
	30	11	9	99	3109066
	40	9	9	81	3109067
	50	6	9	54	3109068
54	60	4	9	36	3109069
	20	12	9	108	3109371
	30	9	9	81	3109070
	40	6	9	54	3109071
60	50	5	9	45	3109072
	60	4	9	36	3109073
	30	9	9	81	3109078
	40	6	9	54	3109079
64	50	5	9	45	3109059
	60	4	9	36	3109044
	30	9	9	81	3109113
	40	6	9	54	3109115
76	50	4	9	36	3109117
	30	7	9	63	3109080
	40	5	9	45	3109050
	50	4	9	36	3109119
89	30	6	9	54	3109077
	40	4	9	36	3109133
	50	3	9	27	3109135
	114	30	4	9	36
	40	3	9	27	3109136

Rockwool RW 800

RW 800 kestää puristusta ja säilyttää muotonsa hyvin. Kouru on myös asennuksen jälkeen sileä ja siisti. Kourun pitkäjänteisliitoksessa on teippisulkija, joka helpottaa ja nopeuttaa asennusta.

- Putkien lämpö-, palo-, kosteus- ja äänieristykseen.
- Nopea asentaa
- Soveltuu korkeisiin lämpötiloihin

EU paloluokka A2.
Rakennusmateriaalin päästöluokka M1.
CE-hyväksytty.

Nopea
asennus

Teknisiä tietoja

Koot	Halkaisija 15-324 mm / paksuus 20-100 mm / pituus 1000 mm
Korkein käyttölämpötila	Lämpötila putkessa: 650°C. Vahvistettu alumiinikalvo: 80°C
Veden-/kosteudenimukyky	≤ 1 kg/m ² / Ca 0,004 vol.% RF:n ollessa 90 %
Määrä vesiliukoista kloridia	≤ 10 mg/kg
Paloluokka	A2 ₁ -S1, d0
Hyväksynät	CE-hyväksytty

Lambda-arvot ulkohalkaisija < 268 mm

tm C°	10	50	100	150
mW/mK	33	37	44	52

Lambda-arvot ulkohalkaisija ≥ 268 mm

tm C°	10	50	100	150
mW/mK	34	39	46	56

Sisämitta	Paksuus	Kpl/Pkt	Kpl/Lava	LVI-Numero
15	20	42	378	3109137
	30	25	225	3109379
18	20	42	378	3109138
	30	25	225	3109213
	40	16	144	3109214
22	20	36	324	3109139
	30	20	180	3109140
	40	13	117	3109141
	50	9	81	3109142
28	20	30	270	3109143
	30	20	180	3109144
	40	12	108	3109145
	50	9	81	3109146
35	20	25	225	3109147
	30	15	135	3109148
	40	9	81	3109149
	50	7	63	3109150
42	20	20	180	3109152
	30	12	108	3109153
	40	9	81	3109154
	50	6	54	3109155
	60	4	36	3109156
48	20	16	144	3109157
	30	12	108	3109158
	40	9	81	3109159
	50	6	54	3109160
	60	4	36	3109161
54	20	16	144	3109217
	30	10	90	3109162
	40	8	72	3109163
	50	5	45	3109164
	60	4	36	3109218
60	30	9	81	3109165
	40	6	54	3109166
	50	5	45	3109167
	60	4	36	3109168
64	30	9	81	3109169
	40	6	54	3109170
	50	4	36	3109171
	60	3	***	3109221
76	30	7	63	3109172
	40	5	45	3109173
	50	4	36	3109174
	60	3	***	3109226

Sisämitta	Paksuus	Kpl/Pkt	Kpl/Lava	LVI-Numero
89	30	6	54	3109175
	40	4	36	3109227
	50	3	***	3109176
108	60	3	***	3109177
	40	4	36	3109179
	50	3	***	3109180
114	60	3	***	3109181
	30	4	36	3109184
	40	3	***	3109185
133	50	3	***	3109186
	60	3	***	3109187
	80	1	*	3109188
	100	1	*	3109189
140	40	3	***	3109191
	50	3	***	3109192
	60	3	***	3109193
	80	1	*	3109194
	100	1	*	3109195
169	40	3	***	3109197
	50	3	***	3109198
	60	1	*	3109199
	80	1	*	3109200
	100	1	*	3109201
219	40	3	***	3109203
	50	1	*	3109204
	60	1	*	3109205
	80	1	*	3109206
	100	1	*	3109207
273	40	1	*	3109208
	50	1	*	3109209
	60	1	*	3109210
	80	1	*	3109211
	100	1	*	3109212
273	40	1	*	3109250
	50	1	*	3109251
	60	1	*	3109252
	80	1	*	3109253
	100	1	*	3109254

*** Myydään trio-pakattuina
* Myydään yksittäin pakattuina

Alu-verkkomatto 85

Alu-verkkomatto on päällystetty alumiinikalvolla, sekä galvanoidulla teräsverkolla silmäkoko 25 mm. Rockwool Alu-verkkomattoa käytetään putkien, säiliöiden, kattiloiden ja tasaisten pintojen lämmön- ja kosteuden eristämiseen korkeissa lämpötiloissa sekä ilmastointikanavien paloeristyksissä.

EU paloluokka A1. Rakennusmateriaalin päästöluokka M1. Ilmakanavien palosuojaus VTT sertifikaatti VTT-6891-11. CE-hyväksytty.

Mitat	Paksuus	Kpl/Pkt	Pkt/lava	m ² /lava	LVI-numero	Kanavan paloluokka
900 x 4500	40	1	9	36,45	8336074	
900 x 3800	50	1	9	30,78	8336075	
900 x 3200	60	1	9	25,92	8336076	(EI30)
900 x 2100	90	1	9	17,01	8336077	(EI60)
900 x 1900	100	1	9	15,39	8336094	

Alu-verkkomatto 35

Alu-verkkomatto on päällystetty alumiinikalvolla, sekä galvanoidulla teräsverkolla silmäkoko 25 mm. Rockwool Alu-verkkomattoa käytetään putkien, säiliöiden, kattiloiden ja tasaisten pintojen lämmön- ja kosteuden eristämiseen korkeissa lämpötiloissa sekä ilmastointikanavien paloeristyksissä.

EU paloluokka A1. Rakennusmateriaalin päästöluokka M1. CE-hyväksytty.

Mitat	Paksuus	Kpl/Pkt	Pkt/lava	m ² /lava	LVI-numero
900 x 4500	50	1	9	36,45	8336010

Verkkomatto 85

Verkkomaton toisella puolella on galvanoitu teräsverkko, jonka silmäkoko on 25 mm. Rockwool Alu-verkkomattoa käytetään putkien, säiliöiden, kattiloiden ja tasaisten pintojen lämmön- ja kosteuden eristämiseen korkeissa lämpötiloissa sekä ilmastointikanavien paloeristyksissä.

EU paloluokka A1. Rakennusmateriaalin päästöluokka M1. Ilmakanavien palosuojaus VTT sertifikaatti VTT-C-6891-11. CE-hyväksytty.

Mitat	Paksuus	Kpl/Pkt	Pkt/lava	m ² /lava	LVI-numero	Kanavan paloluokka
900 x 4500	40	1	9	36,45	8336063	
900 x 3800	50	1	9	30,78	8336064	
900 x 3200	60	1	9	25,92	8336065	(EI30)
900 x 2100	90	1	9	17,01	8336098	(EI60)
900 x 1900	100	1	9	15,39	8336087	

Ilmastoinnin lämpömatto

Ventimat ALU

Ilmastoinnin eristämiseen optimoitu lämpömatto on päällystetty vahvistetulla alumiinikalvolla.

Käytetään suodattimien, hormien ja ilmastointikanavien eristyksissä.

EU paloluokka A1. Rakennusmateriaalin päästöluokka M1.

Mitat	Paksuus	Kpl/Pkt	Pkt/lava	m ² /lava	LVI-numero
1000x3800	50	2	9	68,40	8336113
	100	1	9	34,20	8336114

Lamellimatto

Lamellimaton päällyste on verkkovahvistettu alumiini. Lamellimattoa käytetään ilmanvaihtokanavien ja -laitteiden sekä ilmanjäähdytyskanavien lämmön- ja hikoilu-eristyksiin.

EU paloluokka A1. Rakennusmateriaalin päästöluokka M1. CE-hyväksytty.

Mitat	Paksuus	Kpl/Pkt	Pkt/lava	m ² /lava	LVI-numero
1000x10000	20	1	16	160,00	8336106
1000x8000	30	1	16	128,00	8336017
1000x5000	50	1	16	80,00	8336019
1000x2500	100	1	16	40,00	8336022

Industrial Batts Black

Ilmastoinnin vaimennuslevy

Levy on päällystetty toiselta puolelta mustalla lasikuituhuovalla. Ilmastoinnin vaimennuslevyä käytetään ilmastointikanavien sisäpuolisessa äänieristyksessä.

EU paloluokka A1. Rakennusmateriaalin päästöluokka M1. CE-hyväksytty.

Levykoko	Paksuus	Kpl/Pkt	Pkt/lava	m ² /lava	LVI-numero
1000x600	30	1	10	7,20	8336000
	50	1	6	4,32	8336001
	100	1	3	2,16	8336002

Industrial Batts 40

Seinälevy 40

Seinälevyjä käytetään putkien, säiliöiden, hormien ja kattiloiden eristämiseen.

EU paloluokka A1. Rakennusmateriaalin päästöluokka M1. CE-hyväksytty.

Levykoko	Paksuus	Kpl/Pkt	Pkt/lava	m ² /lava	LVI-numero
1000x600	50	1	6	4,32	3109003
	100	1	3	2,16	3109004

Fire Batts Palosuojalevy

Kattiloiden, uunien, hormien, lämmönvaraajien ja savupiippujen eristykseen korkeissa lämpötiloissa. Ilmastointikanavien (suorakaidekanava), palo-ovien, rakenteiden yms. paloeristykseen.

Ilmakanavien paloeristys VTT sertifikaatti VTT-C-6891-11. CE-hyväksytty.

Levykoko	Paksuus	Kpl/Pkt	Pkt/lava	m ² /lava	LVI-numero	Kanavan paloluokka
600 x 1000	12,5	16	12	115,20	8336029	
	20	12	20	144,00	8336032	
	30	6	24	86,40	8336023	
	50	5	20	60,00	8336024	
	60	4	20	48,00	8336115	(EI15)
	100	2	24	28,80	8336031	

Palosuojalevy 120

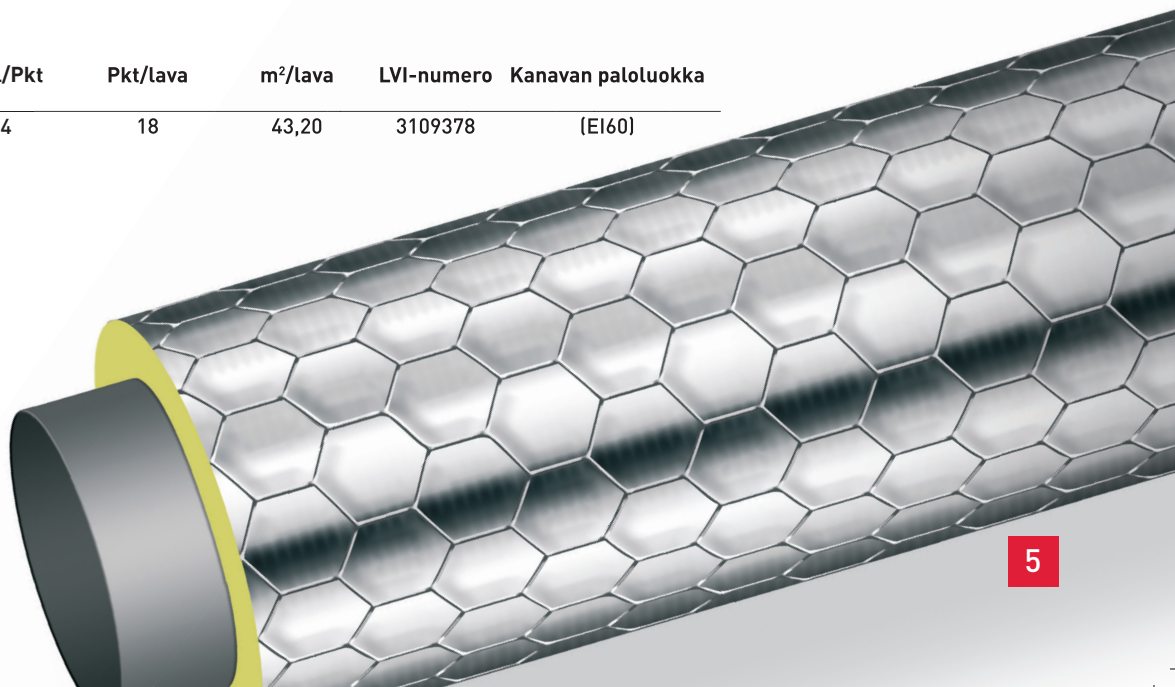
Pro SL960 SC

Levykoko	Paksuus	Kpl/Pkt	Pkt/lava	m ² /lava	LVI-numero	Kanavan paloluokka
600 x 1000	60	4	20	48,00	3109377	(EI30)

Palosuojalevy 140

Pro SL980 SC

Levykoko	Paksuus	Kpl/Pkt	Pkt/lava	m ² /lava	LVI-numero	Kanavan paloluokka
600 x 1000	60	4	18	43,20	3109378	(EI60)



ROCKWOOL®

P A L O T U R V A L L I N E N E R I S T Y S

Rockwool on eristyksen edelläkävijä. Aito ja alkuperäinen kivivilla on kehittynyt laatutuotteiksi, jotka tarjoavat eristysratkaisun niin pientaloihin kuin vaativiin teknisiin tarpeisiin.

Rockwool on alan kansainvälinen markkinajohtaja. Innovatiivinen, vahva tuotekehitys tukeutuu pian sadan vuoden perinteeseen. Rockwool tarjoaa asiakkailleen tarpeen mukaiset eristysratkaisut, joiden laadusta kertoo myös yhtiön asema maailman suurimpana kivivillan valmistajana.

Rockwool on perustettu Tanskassa vuonna 1937.
Suomessa Rockwool on toiminut vuodesta 2003.

Rockwool Finland Oy

www.rockwool.fi
PL 29
Piispanportti 10
02201 Espoo
Puh: +358 (0)9 8563 5880
Faksi: +358 (0)9 8563 5889



Aito ja alkuperäinen kivivilla

www.rockwool.fi