



# TEKNISET ERISTEET TEOLLISUUS

TUOTEHINNASTO  
1.1.2025

Hinnat eivät sisällä arvonlisäveroa.



**PAROC**<sup>®</sup>

# SISÄLLYS:

## TEOLLISUUS

**Yhteystiedot** ..... 3

**PAROC Pro -tuotteet ja käyttökohteet** ..... 4

**Teollisuuden putkieristevalikoima**..... 5

### Teollisuuden putkieristeet

PAROC Pro Section 100..... 6–10

PAROC Pro Section WR 100..... 11–15

PAROC Pro Lock 100..... 16–17

PAROC Pro Lock WR 100..... 18–19

Putkieristeiden kaksikerrosratkaisut..... 20–21

### Teollisuuden putkikäyräeristeet

PAROC Pro Bend 100..... 22

Teollisuuseristeiden kiinnitystarvikkeet..... 22

PAROC Pro Bend WR 100..... 23

PAROC Pro Segment 100..... 24

PAROC Pro Segment WR 100..... 25

### Teollisuuden eristematot

PAROC Pro Wired Mat 680..... 26

PAROC Pro Wired Mat 680 AL1 ..... 26

PAROC Pro Wired Mat 660..... 26

PAROC Pro Loose Mat 600 ..... 26

PAROC Pro Lamella Mat AluCoat..... 26

PAROC Pro Wired Mat WR 680..... 27

PAROC Pro Wired Mat WR 680 AL1 ..... 27

PAROC Pro Wired Mat WR 660..... 27

PAROC Pro Loose Mat WR 600 ..... 27

### Teollisuuden eristelevyt

PAROC Pro Slab 350..... 28

PAROC Pro Slab 450 ..... 28

PAROC Pro Slab 640 ..... 28

PAROC Pro Slab 680 ..... 28

PAROC Pro Roof Slab 20kPa..... 28

PAROC Pro Slab WR 350 ..... 29

PAROC Pro Slab WR 450 ..... 29

PAROC Pro Slab WR 640 ..... 29

PAROC Pro Slab WR 680 ..... 29

PAROC Pro Roof Slab WR 20kPa ..... 29

**PAROC Pro -tuotteiden pakkaukset** ..... 30–31

### Toimitus- ja tilausehdot

Toimituskategoriat ja -ajat ..... 32

Toimitusajan määräytyminen ja tilausehdot ..... 32

Minimitoimituserät..... 33

**Teknisten eristeiden yleiset toimitusehdot**..... 34

**Teknisten eristeiden myynti- ja palveluehdot** ..... 35



Paroc Oy Ab noudattaa toiminnassaan EN ISO 9001:2015 ja 14001:2015 standardien mukaista ja DNV:n sertifioimaa toimintajärjestelmää. Tekniset eristeet täyttävät standardin EN 14303 asettamat perusvaatimukset ja ovat Eurofins Expert Services Oy:n sertifioimia. Tuotepakkaukset varustetaan CE-merkillä.



Parocin tutkituille kivivillakuiduille on myönnetty EUCEB-merkintä, joka vahvistaa biologisesti hajovien kuitujen turvallisuuden terveyden kannalta.



Teollisuuden eristyskohteisiin, joissa on eristyksenalainen korroosioriski (CUI). Vedenhyökkivyyssominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti.

# TEKNISET ERISTEET YHTEYSTIEDOT

## TILAUKSET/ASIAKASPALVELU KLO 8–16

Tilaukset, toimituskyselyt, tilausmuutokset, laskutusasiat  
Puhelin 046 876 8020 Puhelu voidaan nauhoittaa  
laadun varmistusta varten.  
e-mail: te.tilauspalvelu@owenscorning.com

## MYynti JA TEKNINEN NEUVONTA

Yhteydenotot alueelliseen myyntiimme.  
e-mail: etunimi.sukunimi@owenscorning.com

## PAROC OY AB (Y-tunnus 2580556-9)

### Käyntiosoite:

Energiakuja 3, 00180 HELSINKI

### Laskutusosoite:

PL 375, 00026 BASWARE

e-mail: parocoyab.fi@bscs.basware.com  
(liitteet pdf-muodossa ja 1 lasku/tiedosto)

Huom!

Laskulla on viitattava Parocilta saamaanne ostotilausnumeroon.

## TEOLLISUUS

### MYyntIALUEET 1–4

Puhelin

**Jouni Kauppila** +358 400 651 448  
Myyntipäällikkö

### TALOTEKNIikka JA LAITEVALMISTUS MYyntIALUE 1

**Antti Lahtonen** +358 40 723 1828

### MYyntIALUE 2

**Jouni Kauppila** +358 400 651 448

### MYyntIALUE 3

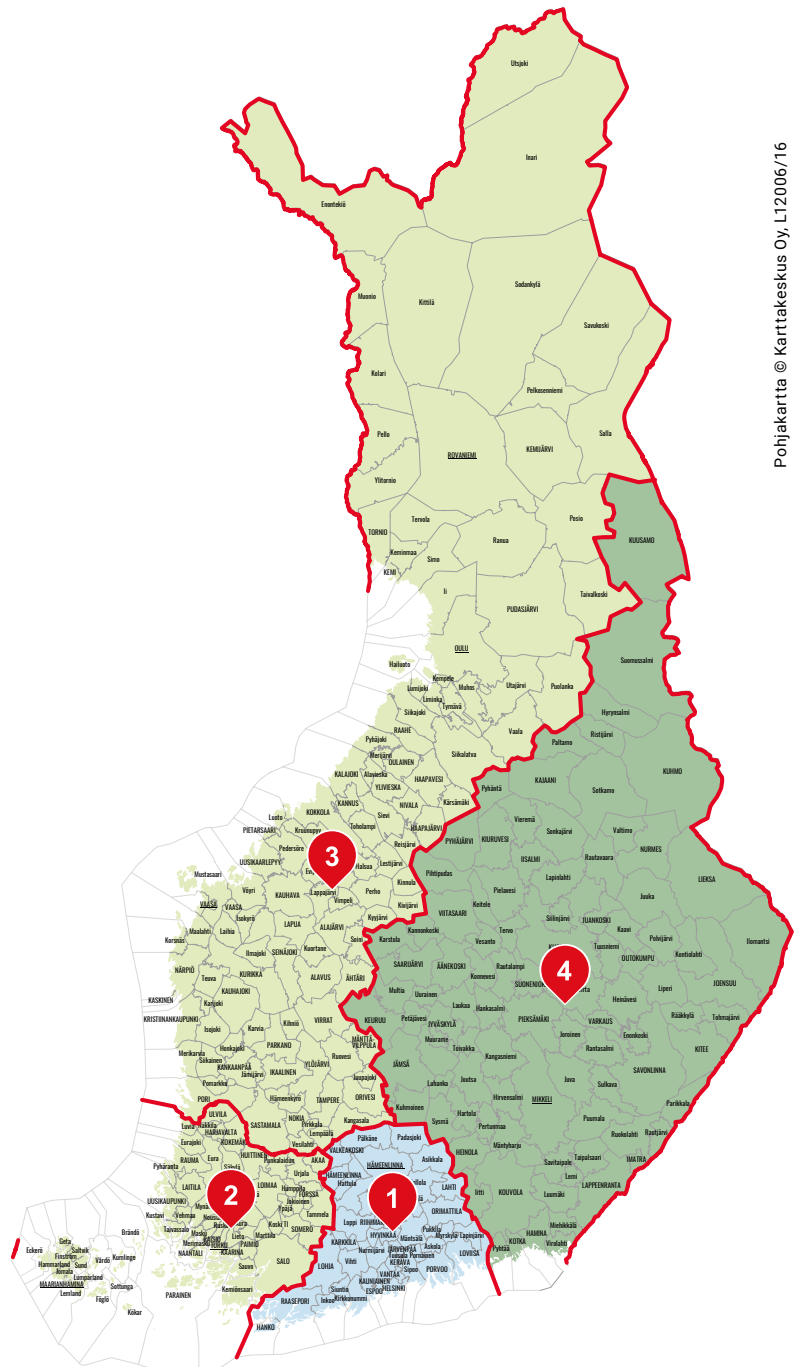
**Miika Salminen** +358 400 628 736

### MYyntIALUE 4

**Petteri Vääänen** +358 400 651 445

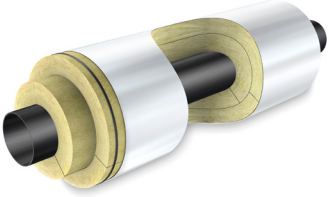
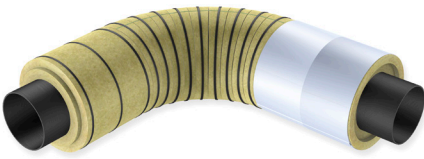
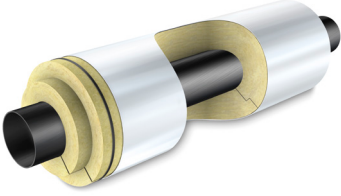
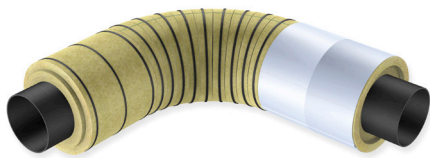
**Santeri Kurki** +358 40 534 0330  
Myyntipäällikkö

**Annikka Kiili** +358 40 727 6210  
Sales Specialist



Pohjakartta © Karttatek Oy, L12006/16

# PAROC PRO -TUOTTEET JA KÄYTTÖKOHTEET

PSK 3705 eristeluokka			Lämpötila °C			Eristeen paksuus, mm			PAROC Pro Section 100 -järjestelmät					
														
									Eristekerros			Eristekerros		
1.	2.	3.	1.	2.	3.	1.	2.	3.	1.	2.	3.			
4	≤ 250	≤ 120	PAROC Pro Section 100			PAROC Pro Segment 100								
4	≤ 250	≤ 120	PAROC Pro Section 100 DL (PAROC Pro Section 100 + PAROC Pro Section 100)			PAROC Pro Segment 100 DL (PAROC Pro Segment 100 + PAROC Pro Segment 100)								
5	≤ 350	≤ 120	PAROC Pro Section DL1 (PAROC Pro Section 140 + PAROC Pro Section 100)			PAROC Pro Section 100 <sup>1</sup>	PAROC Pro Segment 100 DL1 (PAROC Pro Segment 140 + PAROC Pro Segment 100)			PAROC Pro Segment 100 <sup>1</sup>				
PAROC Pro Lock- ja PAROC Pro Lock 140 -järjestelmät														
														
									Eristekerros			Eristekerros		
									1.	2.	3.	1.	2.	3.
4	≤ 250	≤ 160	PAROC Pro Lock 100				PAROC Pro Segment 100 DL (PAROC Pro Segment 100 + PAROC Pro Segment 100)							
4	> 250	> 160	PAROC Pro Lock 100			PAROC Pro Section 100	PAROC Pro Segment 100 DL (PAROC Pro Segment 100 + PAROC Pro Segment 100)			PAROC Pro Segment 100				
5	> 350	> 160	PAROC Pro Lock 140			PAROC Pro Section 100	PAROC Pro Segment 140 DL <sup>2</sup> (PAROC Pro Segment 140 + PAROC Pro Segment 140)			PAROC Pro Segment 100				
5	> 350	> 160	PAROC Pro Lock 140			PAROC Pro Section 100 DL (PAROC Pro Section 100 + PAROC Pro Section 100)	PAROC Pro Segment 140 DL <sup>2</sup> (PAROC Pro Segment 140 + PAROC Pro Segment 140)			PAROC Pro Segment 100 DL (PAROC Pro Segment 100 + PAROC Pro Segment 100)				

<sup>1</sup>) Yksi- ja kaksikerroksisten eristysratkaisujen ohjeet on tarkoitettu estämään rakojen aiheuttamien lämpöhäviöiden syntymistä. Jos eristyksen vaadittu kokonaispaksuus on niin suuri, että kahdessa kerroksessa olevien tuotteiden paksuus ei riitä, käytetään kolmea tai useampaa eristekerrosta.

<sup>2</sup>) Kun PAROC Pro Lock 140 -tuotteita käytetään suoran putken ensimmäisenä kerroksena, käytetään putkikäyrän ensimmäisenä eristekerroksena PAROC Pro Segment 140, kunnes saavutetaan sama eristepaksuus kuin tuotteella PAROC Pro Lock 140.

\*) Putkieristeiden puristusjännitysmittaukselle ei ole virallista testastapaa. Putkieristeestä leikattu tasomainen kappale on mahdollista testata standardin SFS-EN 826 mukaan. Sen mukainen puristusjännitys PAROC Pro Section 100:lle on 10 kPa ja PAROC Pro Section 140:lle 30 kPa.

Yllä oleva taulukko pätee myös WR-tuotteille (Water Repellent).

PSK 3705 mukainen eristeluokka	Kourut	Käyrät/Segmentit	Levyt	Matot
2			PAROC Pro Slab 350 (WR)	PAROC Pro Lamella Mat AluCoat
3				
4	PAROC Pro Section 100 (WR) PAROC Pro Lock 100 (WR)	PAROC Pro Bend 100 (WR) PAROC Pro Segment 100 (WR)	PAROC Pro Slab 450 (WR) PAROC Pro Slab 640 (WR) PAROC Pro Roof Slab 20 kPa (WR)	PAROC Pro Loose Mat 600 (WR)
5	PAROC Pro Section 140 (WR) PAROC Pro Lock 140 (WR)	PAROC Pro Segment 140 (WR)	PAROC Pro Slab 680 (WR)	PAROC Pro Wired Mat 660 (WR) PAROC Pro Wired Mat 660 AL1 (WR) PAROC Pro Wired Mat 680 (WR) PAROC Pro Wired Mat 680 AL1 (WR)



# TEOLLISUUDEN PUTKIERISTE

## PAROC Pro Section 100

- Kivivillakouru, pituus 1200 mm
- Paloluokka: A1<sub>L</sub>
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti



### Nimellinen eristepaksuus, mm

20								30									
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi			Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi		DN
sisä/mm	ulko/mm	€/m	m/pkt	pkt/lava	m/lava	pkt	lava	ulko/mm	€/m	m/pkt	pkt/lava	m/lava	pkt	lava	mm		
12/15	52	6,55	22,8	27	615,6	8575519	8575522	72	9,65	22,80	14	319,2	8520048	8575526			
18	62	7,10	22,8	18	410,4	8520034	8520067	82	9,70	22,80	9	205,2	8520037	8520097	10		
22	62	7,35	22,8	18	410,4	8520036	8520068	82	10,10	22,80	9	205,2	8520040	8520073	15		
28	72	8,05	22,8	12	273,6	8520044	8520071	92	10,70	22,80	8	182,4	8520038	8520076	20		
35	72	8,85	22,8	12	273,6	8575523	8520072	92	11,65	22,80	8	182,4	8520042	8520075	25		
42	82	9,40	22,8	9	205,2	8520043	8520074	102	12,10	8,40	18	151,2	8520031	8520081	32		
48	92	9,65	22,8	8	182,4	8520032	8520078	115	12,95	8,40	14	117,6	8503785	8503786	40		
54	92	10,30	22,8	8	182,4	8578577	8578578	115	13,55	8,40	14	117,6	8503718	8503749			
57	102	10,70	8,4	18	151,2	8578583	8578586	115	13,95	8,40	14	117,6	8508000	8577382			
60	102	10,95	8,4	18	151,2	8578588	8578592	115	14,35	8,40	14	117,6	8503822	8503750	50		
64	102	11,45	8,4	18	151,2	8578594	8578596	128	14,65	8,40	11	92,4	8503719	8503743			
70	115	12,25	8,4	14	117,6	8512721	8578597	128	15,40	8,40	11	92,4	8508408	8508409			
76	115	13,10	8,4	14	117,6	8511451	8578598	141	15,90	6,00	12	72,0	8503795	8503838	65		
89	128	14,65	8,4	11	92,4	8511517	8523792	154	17,50	6,00	12	72,0	8503835	8503839	80		
102	141	19,60	6,0	12	72,0	8512719	8578600	167	22,85	3,60	16	57,6	8503886	8515390	90		
108								167	23,25	3,60	16	57,6	8511624	8521001			
114								180	24,95	3,60	15	54,0	8504055	8503999	100		
121								180	26,45	3,60	15	54,0	8526471	8526470			
127								193	27,35	3,60	12	43,2	8503878	8503969			
133								193	28,00	3,60	12	43,2	8504060	8504081			
140								206	30,90	3,60	10	36,0	8503843	8504068	125		
156								219	32,70	3,60	9	32,4	8528015	8577384			
159								219	33,70	3,60	9	32,4	8506850	8504070			
162								219	34,75	3,60	9	32,4	8504024	8521064			
168								232	35,50	3,60	8	28,8	8503885	8503998	150		
178								232	38,10	3,60	8	28,8	8536477	8548033			
194								258	39,25	2,40	10	24,0	8507639	8504041			
208								271	40,00	2,40	9	21,6	8511628	8577385			
219								284	41,20	2,40	8	19,2	8503869	8504063	200		
230								284	46,55	2,40	8	19,2	8507679	8577386			
240								297	49,85	1,20	16	19,2	8577389	8577390			
245								310	52,15	1,20	15	18,0	8503929	8503976			
259								323	54,40	1,20	13	15,6	8503988	8574050			
273								336	54,95	1,20	12	14,4	8503977	8503968	250		
289								349	55,60			45,6		8577496			
295								349	56,05			48,0		8577497			
305								362	56,45			40,8		8575276			
324								388	56,80			38,4		8571956	300		
356								414	62,15			33,6		8569027	350		
371								427	65,35			33,6		8569028			
377								440	68,65			28,8		8567806			
406								466	71,85			26,4		8534569	400		
426								492	75,25			24,0		8566843			
457								518	78,55			21,6		8542244	450		
479								544	81,85			19,2		8569029			
490								544	85,00			21,6		8569030			
508								570	88,30			19,2		8542242	500		

Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pahvipohjalle, yksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pahvipohjalle, kaksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

## PAROC Pro Section 100

- Kivivillakouru, pituus 1200 mm
- Paloluokka: A1<sub>L</sub>
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti

### Nimellinen eristepaksuus, mm

40								50								
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi			Hinta		Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi		DN
sisä/ mm	ulko/ mm	€/m	m/ pkt	pkt/ lava	m/ lava	pkt lava		ulko/ mm	€/m	m/ pkt	pkt/ lava	m/ lava	pkt lava		mm	
12/15	92	11,10	22,8	8	182,4	8520047	8520077	115	14,20	8,4	14	117,6	8503817	8578601		
18	102	11,30	8,4	18	151,2	8520035	8575527	115	14,35	8,4	14	117,6	8503805	8575528	10	
22	102	11,75	8,4	18	151,2	8520041	8520079	128	14,60	8,4	11	92,4	8503819	8503747	15	
28	102	12,10	8,4	18	151,2	8520045	8520080	128	15,65	8,4	11	92,4	8503724	8503748	20	
35	115	13,20	8,4	14	117,6	8503812	8503751	141	16,10	6,0	12	72,0	8503799	8503787	25	
42	128	13,80	8,4	11	92,4	8503813	8503744	141	17,25	6,0	12	72,0	8503800	8503788	32	
48	128	15,15	8,4	11	92,4	8503742	8503745	154	18,15	6,0	12	72,0	8503801	8503789	40	
54	128	16,75	8,4	11	92,4	8503821	8503746	154	18,90	6,0	12	72,0	8503802	8503790		
57	141	16,80	6,0	12	72,0	8503780	8523082	154	19,50	6,0	12	72,0	8507999	8503793		
60	141	17,25	6,0	12	72,0	8503796	8503807	154	19,55	6,0	12	72,0	8503803	8503791	50	
64	141	17,40	6,0	12	72,0	8503797	8503806	167	20,15	3,6	16	57,6	8503741	8503758		
70	154	19,10	6,0	12	72,0	8503778	8503779	167	22,10	3,6	16	57,6	8503725	8503837		
76	154	19,35	6,0	12	72,0	8503798	8503836	180	22,65	3,6	15	54,0	8503814	8503754	65	
89	167	21,40	3,6	16	57,6	8503720	8503757	193	24,85	3,6	12	43,2	8503721	8503825	80	
102	180	23,65	3,6	15	54,0	8503887	8504082	206	26,20	3,6	10	36,0	8503888	8503952	90	
108	193	24,00	3,6	12	43,2	8504057	8504067	206	27,30	3,6	10	36,0	8504058	8504061		
114	193	26,15	3,6	12	43,2	8503840	8503928	219	29,50	3,6	9	32,4	8504034	8504036	100	
121	206	27,10	3,6	10	36,0	8503982	8503897	219	30,15	3,6	9	32,4	8507650	8507649		
127	206	28,00	3,6	10	36,0	8503879	8507912	232	30,55	3,6	8	28,8	8503880	8503978		
133	219	28,30	3,6	9	32,4	8504056	8504039	232	31,70	3,6	8	28,8	8503855	8503927		
140	219	31,70	3,6	9	32,4	8503851	8504040	245	35,55	2,4	11	26,4	8503856	8504037	125	
156	232	33,25	3,6	8	28,8	8507636	8522736	258	38,55	2,4	10	24,0	8504047	8524381		
159	245	34,20	2,4	11	26,4	8503891	8503906	258	38,95	2,4	10	24,0	8503892	8504083		
162	245	35,35	2,4	11	26,4	8578910	8578911	258	39,50	2,4	10	24,0	8507907	8503883		
168	245	36,05	2,4	11	26,4	8503852	8503907	271	39,95	2,4	9	21,6	8503857	8503909	150	
178	258	38,45	2,4	10	24,0	8503873	8503997	284	40,80	2,4	8	19,2	8503874	8503925		
194	271	39,50	2,4	9	21,6	8506849	8504084	297	45,80	2,4	8	19,2	8503867	8504064		
208	284	40,50	2,4	8	19,2	8521556	8504025	310	46,30	1,2	15	18,0	8503943	8503941		
219	297	41,65	2,4	8	19,2	8503853	8503908	323	46,45	1,2	13	15,6	8503858	8503903	200	
230	310	47,50	1,2	15	18,0	8507914	8507913	336	50,70	1,2	12	14,4	8503951	8503974		
240	323	50,70	1,2	13	15,6	8508150	8508149	336	56,15	1,2	12	14,4	8531352	8535468		
245	323	52,85	1,2	13	15,6	8513228	8504029	349	58,40	1,2	10	12,0	8503910	8503957		
259	336	54,95	1,2	12	14,4	8503944	8508151	362	60,65	1,2	9	10,8	8503970	8503996		
273	349	55,70	1,2	10	12,0	8503854	8504071	375	61,05	1,2	9	10,8	8504051	8503912	250	
289	375	56,05			18,0		8577501	388	62,15			15,6		8577502		
295	375	56,45			18,0		8577503	401	62,80			14,4		8575755		
305	388	56,85			16,8		8577504	401	63,25			15,6		8578602		
324	401	57,05			16,8		8570619	427	64,60			13,2		8571826	300	
356	440	65,35			26,4		8527244	453	74,50			12,0		8574002	350	
371	453	70,35			26,4		8527241	466	78,05			12,0		8571768		
377	453	74,40			26,4		8563357	479	78,55			10,8		8578603		
406	492	77,80			21,6		8526990	505	79,10			9,6		8573104	400	
426	505	81,85			24,0		8546331	531	93,40			8,4		8578604		
457	531	85,90			19,2		8569212	557	98,80			8,4		8574474	450	
479	557	89,95			16,8		8546327	583	99,75			7,2		8578606		
490	570	94,10			16,8		8569031	596	100,20			7,2		8578609		
508	583	98,10			16,8		8534419	609	100,65			14,4		8552405	500	
533	609	103,90			14,4		8546329	635	112,35			14,4		8567523		
558	635	109,60			12,0		8555534	661	116,65			12,0		8552413	550	
612	687	114,50			12,0		8535484	713	117,75			12,0		8530239	600	
630	713	119,40			12,0		8569021	726	133,60			9,6		8569036		
665								765	135,85			9,6		8575803	650	
714								817	136,95			9,6		8528783	700	
720								817	155,40			9,6		8577483		
762								856	165,40			9,6		8528426	750	
813								908	173,00			7,2		8552431	800	
822								921	211,90			7,2		8568794		
914								1012	224,50			4,8		8552442	900	
1016								1116	274,35			2,4		8578926	1000	

Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pahvipohjalle, yksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.  
 Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pahvipohjalle, kaksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

Varastotuotteet on merkitty punaisella.


## PAROC Pro Section 100

- Kivivillakouru, pituus 1200 mm
- Paloluokka: A1<sub>L</sub>
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti

### Nimellinen eristepaksuus, mm

60								80									
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi			Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi		DN
sisä/ mm	ulko/ mm	€/m	m/ pkt	pkt/ lava	m/ lava	pkt	lava	ulko/ mm	€/m	m/ pkt	pkt/ lava	m/ lava	pkt	lava	mm		
18	141	18,15	6,0	12	72,0	8512711	8578610								10		
22	141	18,35	6,0	12	72,0	8503777	8503776	180	27,25	3,6	15	54,0	8503826	8562303	15		
28	154	18,55	6,0	12	72,0	8503770	8503810	193	27,50	3,6	12	43,2	8514765	8514764	20		
35	154	18,75	6,0	12	72,0	8503804	8503792	193	28,50	3,6	12	43,2	8503731	8503773	25		
42	167	19,50	3,6	16	57,6	8503823	8503752	206	28,90	3,6	10	36,0	8503784	8503818	32		
48	167	21,00	3,6	16	57,6	8503824	8503753	206	29,05	3,6	10	36,0	8503732	8503775	40		
54	180	22,55	3,6	15	54,0	8503722	8506452	219	29,50	3,6	9	32,4	8503861	8503893			
57	180	23,25	3,6	15	54,0	8507840	8544377	219	30,40	3,6	9	32,4	8511525	8577383			
60	180	23,50	3,6	15	54,0	8503815	8503755	219	30,65	3,6	9	32,4	8503862	8503894	50		
64	180	24,15	3,6	15	54,0	8503723	8503756	219	32,35	3,6	9	32,4	8504054	8503895			
70	193	26,20	3,6	12	43,2	8503833	8508419	232	34,50	3,6	8	28,8	8503935	8503932			
76	193	26,60	3,6	12	43,2	8503816	8503759	232	34,80	3,6	8	28,8	8503863	8504002	65		
89	206	28,40	3,6	10	36,0	8503820	8503760	245	37,45	2,4	11	26,4	8503864	8503896	80		
102	219	29,85	3,6	9	32,4	8503889	8503965	258	41,15	2,4	10	24,0	8503959	8503960	90		
108	232	31,10	3,6	8	28,8	8504059	8504069	271	44,85	2,4	9	21,6	8503865	8503922			
114	232	31,25	3,6	8	28,8	8504035	8503899	271	47,30	2,4	9	21,6	8503866	8503923	100		
121	245	34,75	2,4	11	26,4	8523601	8523602	284	49,15	2,4	8	19,2	8520689	8520695			
127	245	35,30	2,4	11	26,4	8503881	8503975	284	49,40	2,4	8	19,2	8503905	8504074			
133	258	37,95	2,4	10	24,0	8504053	8503913	297	53,30	2,4	8	19,2	8504050	8503917			
140	258	39,45	2,4	10	24,0	8504001	8503914	297	55,00	2,4	8	19,2	8504052	8503918	125		
156	271	42,35	2,4	9	21,6	8503993	8503994	310	58,10	1,2	15	18,0	8523177	8523181			
159	284	42,95	2,4	8	19,2	8503871	8504075	323	59,25	1,2	13	15,6	8503904	8503949			
162	284	43,60	2,4	8	19,2	8503872	8533643	323	60,10	1,2	13	15,6	8578912	8578913			
168	284	44,20	2,4	8	19,2	8503859	8503915	323	60,90	1,2	13	15,6	8503884	8503902	150		
178	297	46,20	2,4	8	19,2	8503875	8503948	336	63,55	1,2	12	14,4	8503876	8503981			
194	310	50,20	1,2	15	18,0	8503954	8504000	349	69,55	1,2	10	12,0	8503868	8504048			
208	323	50,90	1,2	13	15,6	8503942	8503940	362	70,45	1,2	9	10,8	8503947	8503946			
219	336	51,35	1,2	12	14,4	8503860	8503916	375	70,95	1,2	9	10,8	8503844	8503919	200		
230	349	52,85	1,2	10	12,0	8503979	8503980	388	75,10	1,2	9	10,8	8503937	8503938			
240	362	61,25	1,2	9	10,8	8504026	8519996	401	84,55	1,2	9	10,8	8503963	8503964			
245	362	65,60	1,2	9	10,8	8503911	8504045	401	87,65	1,2	9	10,8	8503934	8503931			
259	375	67,30	1,2	9	10,8	8503950	8508152	414	88,90	1,2	8	9,6	8503958	8503945			
273	388	67,85	1,2	9	10,8	8504003	8504065	427	89,45			12,0		8575216	250		
289	414	70,60			13,2		8578612	453	92,35			10,8		8575374			
295	414	71,30			13,2		8578615	453	93,40			10,8		8569308			
305	427	71,80			13,2		8572837	466	94,50			9,6		8575103			
324	440	72,45			12,0		8569495	479	94,85			9,6		8573432	300		
356	479	81,85			9,6		8577793	518	102,80			8,4		8573301	350		
371	492	87,05			9,6		8578618	531	112,35			8,4		8578632			
377	492	87,75			9,6		8578619	531	114,50			7,2		8578634			
406	531	88,20			8,4		8578623	570	115,00			7,2		8571769	400		
426	544	99,75			8,4		8578625	583	127,15			6,0		8575206			
457	583	108,15			7,2		8578631	622	132,50			12,0		8536883	450		
479	596	112,35			7,2		8573436	635	133,60			12,0		8537467			
490	609	114,50			14,4		8569039	648	134,25			12,0		8569047			
508	622	115,00			12,0		8570006	674	134,85			9,6		8552407	500		
533	648	125,20			12,0		8557244	687	150,55			9,6		8552412			
558	674	131,50			12,0		8569040	713	157,95			9,6		8569048	550		
612	726	134,85			9,6		8552417	778	159,25			7,2		8552418	600		
630	752	146,35			9,6		8561874	791	173,85			7,2		8552423			
665	791	152,15			9,6		8577482	830	179,15			7,2		8577484	650		
714	830	153,40			7,2		8552425	869	180,50			7,2		8534599	700		
720	843	163,60			7,2		8577486	882	191,50			7,2		8577487			
762	882	175,95			7,2		8570007	921	201,35			4,8		8536854	750		
813	934	192,35			7,2		8552432	973	211,90			4,8		8552433	800		
822	947	222,60			7,2		8569133	986	258,70			4,8		8552439			
914	1038	240,30			4,8		8553167	1077	278,50			4,8		8552443	900		
1016	1142	297,05			2,4		8575071	1181	342,80			2,4		8569134	1000		

 Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pähvipohjalle, yksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

 Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pähvipohjalle, kaksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

Varastotuotteet on merkitty punaisella.



## PAROC Pro Section 100

- Kivivillakouru, pituus 1200 mm
- Paloluokka: A1<sub>L</sub>
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti

### Nimellinen eristepaksuus, mm

100								120									
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi			Hinta		Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi			DN
sisä/ mm	ulko/ mm	€/m	m/ pkt	pkt/ lava	m/ lava	pkt lava		ulko/ mm	€/m	m/ pkt	pkt/ lava	m/ lava	pkt lava		mm		
18															10		
22															15		
28															20		
35	232	<b>41,10</b>	3,6	8	28,8	8503989	8508432								25		
42	245	<b>41,75</b>	2,4	11	26,4	8503995	8508433								32		
48	245	<b>42,25</b>	2,4	11	26,4	8503990	8503991								40		
54	258	<b>42,95</b>	2,4	10	24,0	8504017	8537792										
57	258	<b>43,30</b>	2,4	10	24,0	8577387	8577388										
60	258	<b>43,60</b>	2,4	10	24,0	8503845	8503920								50		
64	258	<b>46,55</b>	2,4	10	24,0	8503987	8504010	310	<b>63,40</b>	1,2	15	18,0	8555665	8576134			
70	271	<b>48,20</b>	2,4	9	21,6	8508399	8508398	310	<b>65,35</b>	1,2	15	18,0	8565644	8565645			
76	271	<b>48,70</b>	2,4	9	21,6	8503846	8503924	310	<b>67,90</b>	1,2	15	18,0	8504087	8530051	65		
89	284	<b>51,35</b>	2,4	8	<b>19,2</b>	8503847	8503921	323	<b>69,80</b>	1,2	13	15,6	8504088	8509913	80		
102	297	<b>56,60</b>	2,4	8	19,2	8504077	8508105	336	<b>76,35</b>	1,2	12	14,4	8520533	8514742	90		
108	310	<b>59,55</b>	1,2	15	18,0	8504085	8503901	349	<b>80,65</b>	1,2	10	12,0	8535497	8552568			
114	310	<b>60,95</b>	1,2	15	<b>18,0</b>	8503877	8503900	349	<b>84,90</b>	1,2	10	12,0	8504086	8504004	100		
121	323	<b>65,00</b>	1,2	13	15,6	8520696	8520697	362	<b>87,75</b>	1,2	9	10,8	8535451	8535452			
127	323	<b>66,40</b>	1,2	13	15,6	8503930	8504030	362	<b>90,25</b>	1,2	9	10,8	8508404	8508405			
133	336	<b>67,35</b>	1,2	12	14,4	8503848	8504043	375	<b>92,45</b>	1,2	9	10,8	8523583	8535455			
140	336	<b>72,05</b>	1,2	12	14,4	8503849	8504062	375	<b>94,60</b>	1,2	9	10,8	8503972	8503983	125		
156	362	<b>76,80</b>	1,2	9	10,8	8532269	8537925	401	<b>98,95</b>	1,2	9	10,8	8535456	8535457			
159	362	<b>78,85</b>	1,2	9	10,8	8503870	8520166	401	<b>101,30</b>	1,2	9	10,8	8515323	8535458			
162	362	<b>79,75</b>	1,2	9	10,8	8503961	8533142	401	<b>103,40</b>	1,2	9	10,8	8578914	8578915			
168	362	<b>80,35</b>	1,2	9	<b>10,8</b>	8503882	8503883	414	<b>105,75</b>	1,2	8	9,6	8503973	8504089	150		
178	375	<b>85,20</b>	1,2	9	10,8	8504078	8503939	414	<b>106,75</b>	1,2	8	9,6	8504021	8508430			
194	388	<b>90,25</b>	1,2	9	10,8	8503953	8507946	440	<b>107,75</b>			9,6		8578980			
208	414	<b>90,85</b>	1,2	8	9,6	8503992	8508106	453	<b>108,85</b>			9,6		8579002			
219	414	<b>91,45</b>	1,2	8	<b>9,6</b>	8503850	8504044	453	<b>109,80</b>			9,6		8570688	200		
230	427	<b>98,30</b>			10,8		8573723	466	<b>114,25</b>			9,6		8578666			
240	440	<b>99,30</b>			10,8		8578637	479	<b>117,00</b>			8,4		8578669			
245	440	<b>100,40</b>			9,6		8573206	479	<b>117,95</b>			8,4		8578671			
259	453	<b>101,40</b>			9,6		8578640	505	<b>118,70</b>			7,2		8578672			
273	479	<b>102,80</b>			<b>9,6</b>		8569672	518	<b>121,90</b>			7,2		8573537	250		
289	492	<b>110,25</b>			8,4		8574784	531	<b>130,45</b>			7,2		8575592			
295	492	<b>114,50</b>			8,4		8578642	531	<b>135,15</b>			7,2		8578673			
305	505	<b>115,65</b>			8,4		8578656	544	<b>136,95</b>			6,0		8578674			
324	518	<b>117,20</b>			<b>7,2</b>		8569671	570	<b>137,65</b>			6,0		8573573	300		
356	557	<b>124,35</b>			7,2		8571061	596	<b>146,80</b>			6,0		8575217	350		
371	570	<b>136,80</b>			6,0		8578660	609	<b>158,05</b>			9,6		8569086			
377	583	<b>140,70</b>			6,0		8578663	622	<b>161,10</b>			9,6		8569087			
406	609	<b>142,80</b>			12,0		8552395	648	<b>163,90</b>			9,6		8552396	400		
426	622	<b>156,00</b>			9,6		8536881	661	<b>180,15</b>			9,6		8561810			
457	661	<b>161,10</b>			9,6		8552403	700	<b>187,95</b>			9,6		8552024	450		
479	674	<b>163,30</b>			9,6		8554756	713	<b>192,65</b>			9,6		8569088			
490	687	<b>165,30</b>			9,6		8569061	726	<b>192,80</b>			7,2		8569089			
508	713	<b>166,05</b>			9,6		8552408	752	<b>192,95</b>			7,2		8552409	500		
533	739	<b>180,15</b>			7,2		8559675	778	<b>205,65</b>			7,2		8536885			
558	752	<b>188,10</b>			7,2		8552415	804	<b>211,75</b>			4,8		8549683	550		
612	817	<b>190,20</b>			7,2		8527384	856	<b>211,85</b>			4,8		8548135	600		
630	830	<b>207,70</b>			7,2		8558536	869	<b>229,05</b>			4,8		8569090			
665	869	<b>217,50</b>			4,8		8579118	908	<b>237,20</b>			4,8		8577488	650		
714	908	<b>219,25</b>			4,8		8552427	960	<b>240,50</b>			4,8		8552428	700		
720	921	<b>242,15</b>			4,8		8577491	960	<b>269,90</b>			4,8		8577492			
762	960	<b>250,15</b>			4,8		8569136	999	<b>279,90</b>			4,8		8569091	750		
813	1012	<b>264,50</b>			4,8		8552434	1051	<b>298,70</b>			2,4		8563461	800		
822	1025	<b>305,30</b>			2,4		8569214	1064	<b>339,15</b>			2,4		8569139			
914	1116	<b>322,50</b>			2,4		8526329	1155	<b>368,45</b>			2,4		8552445	900		
1016	1220	<b>386,85</b>			2,4		8552450	1259	<b>431,10</b>			2,4		8579008	1000		

Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pähvipohjalle, yksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pähvipohjalle, kaksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

Varastotuotteet on merkitty punaisella.

## PAROC Pro Section 100

- Kivivillakouru, pituus 1200 mm
- Paloluokka: A1<sub>L</sub>
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti

### Nimellinen eristepaksuus, mm

140								160									
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi			Hinta		Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi			DN
sisä/mm	ulko/mm	€/m	m/pkt	pkt/lava	m/lava	pkt	lava	ulko/mm	€/m	m/pkt	pkt/lava	m/lava	pkt	lava	mm		
168	453	116,60			8,4		8578978	492	158,30			7,2		8578979	150		
194	479	120,85			8,4		8578981	518	160,50			6,0		8578997			
208	492	125,35			7,2		8579003	531	162,70			6,0		8579004			
219	505	129,75			7,2		8577245	544	164,95			6,0		8569307	200		
230	505	139,50			7,2		8578675	544	173,35			6,0		8577246			
240	518	144,50			6,0		8578676	557	173,85			4,8		8578683			
245	531	145,50			6,0		8578677	570	174,25			4,8		8578684			
259	544	145,80			6,0		8578678	583	174,75			4,8		8578685			
273	557	149,50			6,0		8578679	596	179,15			4,8		8578686	250		
289	570	158,95			4,8		8578680	609	187,80			9,6		8554331			
295	570	164,20			6,0		8578681	609	191,80			9,6		8558736			
305	583	165,05			4,8		8578682	622	192,50			9,6		8569124			
324	609	165,40			9,6		8552383	648	192,95			9,6		8552384	300		
356	635	177,20			9,6		8552390	674	201,20			7,2		8546375	350		
371	648	187,95			7,2		8569215	687	216,25			7,2		8551289			
377	661	188,90			7,2		8569098	700	222,55			7,2		8569125			
406	687	190,80			7,2		8555984	726	224,50			7,2		8552398	400		
426	700	210,00			7,2		8556258	752	243,75			4,8		8569126			
457	739	219,90			7,2		8569099	778	252,35			4,8		8569127	450		
479	765	223,25			7,2		8569100	804	257,60			4,8		8569128			
490	765	224,05			7,2		8569101	804	258,45			4,8		8569129			
508	791	224,50			7,2		8555987	830	258,85			4,8		8552411	500		
533	817	245,90			4,8		8569102	856	284,15			4,8		8569130			
558	843	256,55			4,8		8569103	882	297,70			4,8		8544241	550		
612	895	264,05			4,8		8552421	934	303,25			4,8		8552422	600		
630	908	286,20			4,8		8569104	947	337,15			4,8		8569131			
665	947	297,70			4,8		8577489	986	341,80			4,8		8577490	650		
714	999	305,30			4,8		8561408	1038	348,25			2,4		8536870	700		
720	999	320,60			4,8		8577493	1038	376,20			2,4		8577494			
762	1038	332,10			2,4		8569105	1077	390,05			2,4		8569132	750		
813	1090	349,50			2,4		8569106	1129	408,40			2,4		8552437	800		
822	1103	389,20			2,4		8569140	1142	434,55			2,4		8577495			
914	1194	412,75			2,4		8571960	1233	452,80			2,4		8579007	900		
1016	1298	507,15			2,4		8578925										

■ Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pahvipohjalle, yksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

■ Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pahvipohjalle, kaksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

# TEOLLISUUDEN PUTKIERISTE

## PAROC Pro Section WR 100



- Kivivillakouru, pituus 1200 mm
- Paloluokka: A1<sub>L</sub>
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Teollisuusputkistoihin, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylkivyyden ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti



### Nimellinen eristepaksuus, mm

20								30								
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi			Hinta		Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi		DN
sisä/mm	ulko/mm	€/m	m/pkt	pkt/lava	m/lava	pkt	lava	ulko/mm	€/m	m/pkt	pkt/lava	m/lava	pkt	lava	mm	
12/15								72	9,65	22,80	12	273,6	8577921	8577936		
18	62	7,10	22,8	18	410,4	8577950	8577952	82	9,70	22,80	9	205,2	8577955	8577956	10	
22	62	7,35	22,8	18	410,4	8577976	8577979	82	10,10	22,80	9	205,2	8577981	8577983	15	
28	72	8,05	22,8	12	273,6	8578000	8578001	92	10,70	22,80	8	182,4	8578002	8578003	20	
35	72	8,85	22,8	12	273,6	8578012	8578014	92	11,65	22,80	8	182,4	8578016	8578018	25	
42	82	9,40	22,8	9	205,2	8578028	8578029	102	12,10	8,40	18	151,2	8578030	8578032	32	
48	92	9,65	22,8	8	182,4	8578045	8578046	115	12,95	8,40	14	117,6	8504634	8577224	40	
54	92	10,30	22,8	8	182,4	8578052	8578055	115	13,55	8,40	14	117,6	8511548	8570683		
57	102	10,70	8,4	18	151,2	8578529	8578530	115	13,95	8,40	14	117,6	8537335	8578532		
60	102	10,95	8,4	18	151,2	8578070	8578071	115	14,35	8,40	14	117,6	8504631	8578072	50	
64	102	11,45	8,4	18	151,2	8578073	8578074	128	14,65	8,40	11	92,4	8534911	8578075		
70	115	12,25	8,4	14	117,6	8578106	8578113	128	15,40	8,40	11	92,4	8511630	8578114		
76	115	13,10	8,4	14	117,6	8578122	8578123	141	15,90	6,00	13	78,0	8504639	8594723	65	
89	128	14,65	8,4	11	92,4	8578127	8578128	154	17,50	6,00	12	72,0	8511558	8577237	80	
102	141	19,60	6,0	13	78,0	8578130	8594719	167	22,85	3,60	16	57,6	8536416	8578132	90	
108								167	23,25	3,60	16	57,6	8511623	8577924		
114								180	24,95	3,60	15	54,0	8511530	8571117	100	
121								180	26,45	3,60	15	54,0	8542116	8577940		
127								193	27,35	3,60	12	43,2	8511533	8577957		
133								193	28,00	3,60	9	32,4	8525297	8577964		
140								206	30,90	3,60	10	36,0	8511543	8577238	125	
156								219	32,70	3,60	9	32,4	8528111	8577984		
159								219	33,70	3,60	9	32,4	8537902	8573069		
168								232	35,50	3,60	8	28,8	8511552	8578023	150	
178								232	38,10	3,60	8	28,8	8563897	8578024		
194								258	39,25	2,40	10	24,0	8507692	8573629		
208								271	40,00	2,40	9	21,6	8511627	8573070		
219								284	41,20	2,40	8	19,2	8504673	8568808	200	
230								284	46,55	2,40	8	19,2	8562288	8578035		
240								297	49,85	1,20	16	19,2	8562769	8578044		
245								310	52,15	1,20	16	19,2	8524248	8572921		
259								323	54,40	1,20	13	15,6	8511527	8578056		
273								336	54,95	1,20	12	14,4	8504693	8575664	250	
289								349	55,60			45,6		8571203		
295								349	56,05			48,0		8571225		
305								362	56,45			40,8		8537824		
324								388	56,80			38,4		8571292	300	
356								414	62,15			33,6		8571337	350	
371								427	65,35			33,6		8571377		
377								440	68,65			28,8		8571408		
406								466	71,85			26,4		8539951	400	
426								492	75,25			24,0		8571472		
457								518	78,55			21,6		8571485	450	
479								544	81,85			19,2		8571561		
490								544	85,00			21,6		8571574		
508								570	88,30			19,2		8571618	500	

- Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pähvipohjalle, yksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.
- Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pähvipohjalle, kaksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

## PAROC Pro Section WR 100

- Kivivillakouru, pituus 1200 mm
- Paloluokka: A<sub>1</sub>
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Teollisuusputkistoihin, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylykkyys ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti

### Nimellinen eristepaksuus, mm

40								50								
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi			Hinta		Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi		DN
sisä/ mm	ulko/ mm	€/m	m/ pkt	pkt/ lava	m/ lava	pkt	lava	ulko/ mm	€/m	m/ pkt	pkt/ lava	m/ lava	pkt	lava	mm	
12/15	92	11,10	22,8	8	182,4	8577938	8577941	115	14,20	8,4	14	117,6	8577944	8577947		
18	102	11,30	8,4	18	151,2	8577963	8577967	115	14,35	8,4	14	117,6	8540350	8577972	10	
22	102	11,75	8,4	18	151,2	8577987	8577995	128	14,60	8,4	11	92,4	8504613	8569514	15	
28	102	12,10	8,4	18	151,2	8578004	8578006	128	15,65	8,4	11	92,4	8504611	8578007	20	
35	115	13,20	8,4	14	117,6	8504635	8568318	141	16,10	6,0	13	78,0	8504614	8594731	25	
42	128	13,80	8,4	11	92,4	8511585	8568319	141	17,25	6,0	13	78,0	8511569	8594733	32	
48	128	15,15	8,4	11	92,4	8504612	8568817	154	18,15	6,0	12	72,0	8504617	8569227	40	
54	128	16,75	8,4	11	92,4	8511574	8578057	154	18,90	6,0	12	72,0	8511589	8578062		
57	141	16,80	6,0	13	78,0	8536334	8594725	154	19,50	6,0	12	72,0	8537528	8578543		
60	141	17,25	6,0	12	72,0	8504625	8594727	154	19,55	6,0	12	72,0	8504618	8570774	50	
64	141	17,40	6,0	13	78,0	8535193	8594729	167	20,15	3,6	16	57,6	8535189	8578077		
70	154	19,10	6,0	12	72,0	8511580	8578115	167	22,10	3,6	16	57,6	8511545	8578116		
76	154	19,35	6,0	12	72,0	8504620	8578124	180	22,65	3,6	15	54,0	8504642	8570775	65	
89	167	21,40	3,6	16	57,6	8504607	8568287	193	24,85	3,6	12	43,2	8504610	8568563	80	
102	180	23,65	3,6	15	54,0	8504662	8578133	206	26,20	3,6	10	36,0	8512313	8568010	90	
108	193	24,00	3,6	12	43,2	8511555	8577925	206	27,30	3,6	10	36,0	8511571	8568320		
114	193	26,15	3,6	12	43,2	8504661	8568288	219	29,50	3,6	9	32,4	8504657	8568289	100	
121	206	27,10	3,6	10	36,0	8540065	8577942	219	30,15	3,6	9	32,4	8538221	8577943		
127	206	28,00	3,6	10	36,0	8504692	8577958	232	30,55	3,6	16	57,6	8534401	8573860		
133	219	28,30	3,6	9	32,4	8525128	8577969	232	31,70	3,6	8	28,8	8523851	8577971		
140	219	31,70	3,6	9	32,4	8504668	8577980	245	35,55	2,4	11	26,4	8504658	8573379	125	
156	232	33,25	3,6	8	28,8	8525347	8577985	258	38,55	2,4	10	24,0	8523362	8577419		
159	245	34,20	2,4	11	26,4	8511546	8578013	258	38,95	2,4	10	24,0	8511561	8578015		
168	245	36,05	2,4	11	26,4	8504663	8569800	271	39,95	2,4	9	21,6	8504659	8567811	150	
178	258	38,45	2,4	10	24,0	8555770	8578025	284	40,80	2,4	8	19,2	8556996	8578026		
194	271	39,50	2,4	9	21,6	8504679	8574638	297	45,80	2,4	8	19,2	8504682	8579183		
208	284	40,50	2,4	8	19,2	8511629	8579270	310	46,30	1,2	16	19,2	8511529	8573604		
219	297	41,65	2,4	8	19,2	8504669	8578031	323	46,45	1,2	13	15,6	8504660	8569830	200	
230	310	47,50	1,2	15	18,0	8551082	8578037	336	50,70	1,2	12	14,4	8541183	8578039		
240	323	50,70	1,2	13	15,6	8578061	8578060	336	56,15	1,2	12	14,4	8541653	8578047		
245	323	52,85	1,2	13	15,6	8504664	8578050	349	58,40	1,2	10	12,0	8504681	8578053		
259	336	54,95	1,2	12	14,4	8511622	8574639	362	60,65	1,2	9	10,8	8511534	8575811		
273	349	55,70	1,2	10	12,0	8504670	8568849	375	61,05	1,2	9	10,8	8504701	8573191	250	
289	375	56,05			18,0		8578078	388	62,15			15,6		8578079		
295	375	56,45			18,0		8578081	401	62,80			14,4		8578082		
305	388	56,85			16,8		8578084	401	63,25			15,6		8571127		
324	401	57,05			16,8		8575295	427	64,60			13,2		8569282	300	
356	440	65,35			26,4		8529299	453	74,50			12,0		8571339	350	
371	453	70,35			26,4		8545839	466	78,05			12,0		8571379		
377	453	74,40			26,4		8571410	479	78,55			10,8		8571411		
406	492	77,80			21,6		8531877	505	79,10			9,6		8571422	400	
426	505	81,85			24,0		8571474	531	93,40			8,4		8571475		
457	531	85,90			19,2		8534354	557	98,80			8,4		8571487	450	
479	557	89,95			16,8		8550785	583	99,75			7,2		8571563		
490	570	94,10			16,8		8571576	596	100,20			7,2		8571577		
508	583	98,10			16,8		8534882	609	100,65			14,4		8538835	500	
533	609	103,90			14,4		8571664	635	112,35			14,4		8543672		
558	635	109,60			12,0		8558198	661	116,65			12,0		8536098	550	
612	687	114,50			12,0		8545085	713	117,75			12,0		8532934	600	
630	713	119,40			12,0		8571692	726	133,60			9,6		8571694		
665								765	135,85			9,6		8571703	650	
714								817	136,95			9,6		8542011	700	
720								817	155,40			9,6		8578108		
762								856	165,40			9,6		8549687	750	
813								908	173,00			7,2		8571723	800	
822								921	211,90			7,2		8578100		
914								1012	224,50			4,8		8536204	900	

Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pahvipohjalle, yksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pahvipohjalle, kaksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

## PAROC Pro Section WR 100

- Kivivillakouru, pituus 1200 mm
- Paloluokka: A1<sub>L</sub>
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Teollisuusputkistoihin, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylkivyyden ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti

### Nimellinen eristepaksuus, mm

60								80								
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi			Hinta		Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi		DN
sisä/ mm	ulko/ mm	€/m	m/ pkt	pkt/ lava	m/ lava	pkt	lava	ulko/ mm	€/m	m/ pkt	pkt/ lava	m/ lava	pkt	lava	mm	
18	141	18,15	6,0	13	78,0	8525287	8594734									
22	141	18,35	6,0	13	78,0	8534600	8594736	180	27,25	3,6	15	54,0	8541177	8577997	15	
28	154	18,55	6,0	12	72,0	8524584	8577222	193	27,50	3,6	12	43,2	8538035	8578008	20	
35	154	18,75	6,0	12	72,0	8504641	8568558	193	28,50	3,6	12	43,2	8521791	8578020	25	
42	167	19,50	3,6	16	57,6	8504640	8578036	206	28,90	3,6	10	36,0	8525288	8578038	32	
48	167	21,00	3,6	16	57,6	8511553	8572029	206	29,05	3,6	10	36,0	8511603	8578049	40	
54	180	22,55	3,6	15	54,0	8511567	8574043	219	29,50	3,6	9	32,4	8511611	8578064		
57	180	23,25	3,6	15	54,0	8553514	8578548	219	30,40	3,6	9	32,4	8578551	8578552		
60	180	23,50	3,6	15	54,0	8511565	8568308	219	30,65	3,6	9	32,4	8512726	8572030	50	
64	180	24,15	3,6	15	54,0	8535191	8578087	219	32,35	3,6	9	32,4	8578090	8578095		
70	193	26,20	3,6	12	43,2	8511583	8578117	232	34,50	3,6	8	28,8	8524588	8578118		
76	193	26,60	3,6	12	43,2	8504645	8573190	232	34,80	3,6	8	28,8	8511617	8577505	65	
89	206	28,40	3,6	10	36,0	8511587	8576480	245	37,45	2,4	11	26,4	8525289	8571933	80	
102	219	29,85	3,6	9	32,4	8535875	8578134	258	41,15	2,4	10	24,0	8525291	8578135	90	
108	232	31,10	3,6	8	28,8	8511608	8577929	271	44,85	2,4	9	21,6	8536414	8577931		
114	232	31,25	3,6	8	28,8	8511606	8567423	271	47,30	2,4	9	21,6	8512725	8567585	100	
121	245	34,75	2,4	11	26,4	8538223	8577945	284	49,15	2,4	8	19,2	8538225	8577946		
127	245	35,30	2,4	11	26,4	8504696	8577959	284	49,40	2,4	8	19,2	8524387	8577960		
133	258	37,95	2,4	10	24,0	8525296	8577973	297	53,30	2,4	8	19,2	8525299	8577974		
140	258	39,45	2,4	10	24,0	8511577	8577477	297	55,00	2,4	8	19,2	8511613	8575408	125	
156	271	42,35	2,4	9	21,6	8577988	8577986	310	58,10	1,2	15	18,0	8577993	8577992		
159	284	43,60	2,4	8	19,2	8531480	8578017	323	59,25	1,2	13	15,6	8525301	8578019		
168	284	44,20	2,4	8	19,2	8511591	8575366	323	60,90	1,2	13	15,6	8504653	8567560	150	
178	297	46,20	2,4	8	19,2	8573082	8578027	336	63,55	1,2	12	14,4	8578065	8578063		
194	310	50,20	1,2	15	18,0	8511531	8578549	349	69,55	1,2	10	12,0	8521783	8578553		
208	323	50,90	1,2	13	15,6	8511532	8578550	362	70,45	1,2	9	10,8	8511566	8577448		
219	336	51,35	1,2	12	14,4	8511536	8578033	375	70,95	1,2	9	10,8	8511572	8568814	200	
230	349	52,85	1,2	10	12,0	8536815	8578042	388	75,10	1,2	9	10,8	8548117	8578043		
240	362	61,25	1,2	9	10,8	8541587	8567424	401	84,55	1,2	9	10,8	8550150	8578048		
245	362	65,60	1,2	9	10,8	8540278	8578054	401	87,65	1,2	9	10,8	8521787	8577571		
259	375	67,30	1,2	9	10,8	8511549	8576949	414	88,90	1,2	8	9,6	8539336	8578058		
273	388	67,85	1,2	9	10,8	8504680	8567587	427	89,45			12,0		8571167	250	
289	414	70,60			13,2		8578080	453	92,35			10,8		8571206		
295	414	71,30			13,2		8578083	453	93,40			10,8		8571228		
305	427	71,80			13,2		8571260	466	94,50			9,6		8571264		
324	440	72,35			12,0		8571293	479	94,85			9,6		8571297	300	
356	479	81,85			9,6		8571340	518	102,80			8,4		8571344	350	
371	492	87,05			9,6		8571381	531	112,35			8,4		8571385		
377	492	87,75			9,6		8571413	531	114,50			7,2		8571416		
406	531	88,20			8,4		8571423	570	115,00			7,2		8571427	400	
426	544	99,75			8,4		8571476	583	127,15			6,0		8571479		
457	583	108,15			7,2		8571488	622	132,50			12,0		8542007	450	
479	596	112,35			7,2		8571565	635	133,60			12,0		8571570		
490	609	114,50			14,4		8571580	648	134,25			12,0		8571584		
508	622	115,00			12,0		8533306	674	134,85			9,6		8543019	500	
533	648	125,20			12,0		8571669	687	150,55			9,6		8571718		
558	674	131,50			12,0		8571677	713	157,95			9,6		8542009	550	
612	726	134,85			9,6		8571689	778	159,25			7,2		8533316	600	
630	752	146,35			9,6		8570910	791	173,85			7,2		8570912		
665	791	152,15			9,6		8571704	830	179,15			7,2		8571708	650	
714	830	153,40			7,2		8571715	869	180,50			7,2		8570934	700	
720	843	163,60			7,2		8578091	882	191,50			7,2		8578092		
762	882	175,95			7,2		8570899	921	201,35			4,8		8535436	750	
813	934	192,35			7,2		8547032	973	211,90			4,8		8527776	800	
822	947	222,60			7,2		8578102	986	258,70			4,8		8578103		
914	1038	240,30			4,8		8571731	1077	278,50			4,8		8571735	900	
1016								1181	342,80			2,4		8571742	1000	

Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pähvipohjalle, yksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pähvipohjalle, kaksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

## PAROC Pro Section WR 100

- Kivivillakouru, pituus 1200 mm
- Paloluokka: A1<sub>L</sub>
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Teollisuusputkistoihin, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylkivyyden ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti

### Nimellinen eristepaksuus, mm

100								120									
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi			Hinta		Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi			DN
sisä/mm	ulko/mm	€/m	m/pkt	pkt/lava	m/lava	pkt	lava	ulko/mm	€/m	m/pkt	pkt/lava	m/lava	pkt	lava	mm		
18															10		
22															15		
28															20		
35	232	<b>41,10</b>	3,6	8	28,8	8544609	8577219								25		
42	245	<b>41,75</b>	2,4	11	26,4	8578040	8578041								32		
48	245	<b>42,25</b>	2,4	11	26,4	8566872	8578051								40		
54	258	<b>42,95</b>	2,4	10	24,0	8578066	8578069										
57	258	<b>43,30</b>	2,4	10	24,0	8578566	8578567										
60	258	<b>43,60</b>	2,4	10	24,0	8521807	8573232								50		
64	258	<b>46,55</b>	2,4	10	24,0	8578097	8578099	310	<b>63,40</b>	1,2	15	18,0	8578101	8578104			
70	271	<b>48,20</b>	2,4	9	21,6	8535871	8578119	310	<b>65,35</b>	1,2	15	18,0	8578120	8578121			
76	271	<b>48,70</b>	2,4	9	21,6	8511612	8573231	310	<b>67,90</b>	1,2	15	18,0	8578125	8578126	65		
89	284	<b>51,35</b>	2,4	8	19,2	8512727	8575405	323	<b>69,80</b>	1,2	13	15,6	8525333	8578129	80		
102	297	<b>56,60</b>	2,4	8	19,2	8525293	8569147	336	<b>76,35</b>	1,2	12	14,4	8577922	8577923	90		
108	310	<b>59,55</b>	1,2	15	18,0	8511564	8577934	349	<b>80,65</b>	1,2	10	12,0	8577937	8577935			
114	310	<b>60,95</b>	1,2	16	19,2	8511562	8568816	349	<b>84,90</b>	1,2	10	12,0	8511596	8577939	100		
121	323	<b>65,00</b>	1,2	13	15,6	8538227	8577948	362	<b>87,75</b>	1,2	9	10,8	8577954	8577953			
127	323	<b>66,40</b>	1,2	13	15,6	8534406	8569146	362	<b>90,25</b>	1,2	9	10,8	8577962	8577961			
133	336	<b>67,35</b>	1,2	12	14,4	8525298	8577977	375	<b>92,45</b>	1,2	9	10,8	8525294	8577978			
140	336	<b>72,05</b>	1,2	12	14,4	8511573	8569886	375	<b>94,60</b>	1,2	9	10,8	8511605	8577982	125		
156	362	<b>76,80</b>	1,2	9	10,8	8577996	8577994	401	<b>98,95</b>	1,2	9	10,8	8577999	8577998			
159	362	<b>78,85</b>	1,2	9	10,8	8524582	8578021	401	<b>101,30</b>	1,2	9	10,8	8525300	8578022			
168	362	<b>80,35</b>	1,2	9	10,8	8511586	8570949	414	<b>105,75</b>	1,2	8	9,6	8511616	8567586	150		
178	375	<b>85,20</b>	1,2	9	10,8	8575388	8575390	414	<b>106,75</b>	1,2	8	9,6	8578068	8578067			
219	414	<b>91,45</b>	1,2	8	9,6	8504678	8571961	453	<b>109,80</b>			9,6		8571155	200		
230	427	<b>98,30</b>			10,8		8571441	466	<b>114,25</b>			9,6		8571436			
240	440	<b>99,30</b>			10,8		8571442	479	<b>117,00</b>			8,4		8571444			
245	440	<b>100,40</b>			9,6		8571449	479	<b>117,95</b>			8,4		8570881			
259	453	<b>101,40</b>			9,6		8571455	505	<b>118,70</b>			7,2		8571457			
273	479	<b>102,80</b>			9,6		8571463	518	<b>121,90</b>			7,2		8571394	250		
289	492	<b>110,25</b>			8,4		8571466	531	<b>130,45</b>			7,2		8571468			
295	492	<b>114,50</b>			8,4		8571496	531	<b>135,15</b>			7,2		8571498			
305	505	<b>115,65</b>			8,4		8571503	544	<b>136,95</b>			6,0		8571505			
324	518	<b>117,20</b>			7,2		8571510	570	<b>137,65</b>			6,0		8571513	300		
356	557	<b>124,35</b>			7,2		8571516	596	<b>146,80</b>			6,0		8571518	350		
371	570	<b>136,80</b>			6,0		8571523	609	<b>158,05</b>			9,6		8571247			
377	583	<b>140,70</b>			6,0		8571530	622	<b>161,10</b>			9,6		8571254			
406	609	<b>142,80</b>			12,0		8533304	648	<b>163,90</b>			9,6		8571269	400		
426	622	<b>156,00</b>			9,6		8571273	661	<b>180,15</b>			9,6		8571275			
457	661	<b>161,10</b>			9,6		8533308	700	<b>187,95</b>			9,6		8570863	450		
479	674	<b>163,30</b>			9,6		8571284	713	<b>192,65</b>			9,6		8571286			
490	687	<b>165,30</b>			9,6		8571301	726	<b>192,80</b>			7,2		8571303			
508	713	<b>166,05</b>			9,6		8533312	752	<b>192,95</b>			7,2		8571308	500		
533	739	<b>180,15</b>			7,2		8550915	778	<b>205,65</b>			7,2		8571313			
558	752	<b>188,10</b>			7,2		8544532	804	<b>211,75</b>			4,8		8571319	550		
612	817	<b>190,20</b>			7,2		8543596	856	<b>211,85</b>			4,8		8571324	600		
630	830	<b>207,70</b>			7,2		8571329	869	<b>229,05</b>			4,8		8571331			
665	869	<b>217,50</b>			4,8		8579121	908	<b>237,20</b>			4,8		8571350	650		
714	908	<b>219,25</b>			4,8		8571355	960	<b>240,50</b>			4,8		8571357	700		
720	921	<b>242,15</b>			4,8		8578093	960	<b>269,90</b>			4,8		8578094			
762	960	<b>250,15</b>			4,8		8571362	999	<b>279,90</b>			4,8		8571364	750		
813	1012	<b>264,50</b>			4,8		8571369	1051	<b>298,70</b>			2,4		8571371	800		
822	1025	<b>305,30</b>			2,4		8578105	1064	<b>339,15</b>			2,4		8577379			
914	1116	<b>322,50</b>			2,4		8571389	1155	<b>368,45</b>			2,4		8543025	900		
1016	1220	<b>386,85</b>			2,4		8577450								1000		

Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pahvipohjalle, yksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.


Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pahvipohjalle, kaksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.


## PAROC Pro Section WR 100

- Kivivillakouru, pituus 1200 mm
- Paloluokka: A1<sub>L</sub>
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Teollisuusputkistoihin, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylkivyyden ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti

### Nimellinen eristepaksuus, mm

140								160									
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi			Hinta		Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi			DN
sisä/ mm	ulko/ mm	€/m	m/ pkt	pkt/ lava	m/ lava	pkt		lava	ulko/ mm	€/m	m/ pkt	pkt/ lava	m/ lava	pkt		lava	mm
219	505	129,75			7,2			8570896	544	164,95			6,0			8571157	200
230	505	139,50			7,2			8571438	544	173,35			6,0			8571440	
240	518	144,50			6,0			8571446	557	173,85			4,8			8571447	
245	531	145,50			6,0			8571452	570	174,25			4,8			8571454	
259	544	145,80			6,0			8571459	583	174,75			4,8			8571461	
273	557	149,50			6,0			8570885	596	179,15			4,8			8571465	250
289	570	158,95			4,8			8571470	609	187,80			9,6			8571201	
295	570	164,20			6,0			8571500	609	191,80			9,6			8571216	
305	583	165,05			4,8			8571507	622	192,50			9,6			8571223	
324	609	165,40			9,6			8550984	648	192,95			9,6			8571237	300
356	635	177,20			9,6			8571242	674	201,20			7,2			8571244	350
371	648	187,95			7,2			8571249	687	216,25			7,2			8571251	
377	661	188,90			7,2			8571256	700	222,55			7,2			8571258	
406	687	190,80			7,2			8571272	726	224,50			7,2			8571271	400
426	700	210,00			7,2			8571277	752	243,75			4,8			8571279	
457	739	219,90			7,2			8571282	778	252,35			4,8			8571283	450
479	765	223,25			7,2			8571288	804	257,60			4,8			8571290	
490	765	224,05			7,2			8571305	804	258,45			4,8			8571307	
508	791	224,50			7,2			8571310	830	258,85			4,8			8571311	500
533	817	245,90			4,8			8571315	856	284,15			4,8			8571317	
558	843	256,55			4,8			8571321	882	297,70			4,8			8571323	550
612	895	264,05			4,8			8571326	934	303,25			4,8			8571328	600
630	908	286,20			4,8			8571333	947	337,15			4,8			8571335	
665	947	297,70			4,8			8571352	986	341,80			4,8			8571354	650
714	999	305,30			4,8			8571359	1038	348,25			2,4			8571361	700
720	999	320,60			4,8			8578096	1038	376,20			2,4			8578098	
762	1038	332,10			2,4			8571366	1077	390,05			2,4			8571368	750
813	1090	349,50			2,4			8571373	1129	408,40			2,4			8571375	800
822	1103	389,20			2,4			8578107	1142	434,55			2,4			8578088	
914	1194	412,75			2,4			8571393									900

 Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pahvipohjalle, yksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

 Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pahvipohjalle, kaksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

# TEOLLISUUDEN PUTKIERISTE

## PAROC Pro Lock 100

- Kivivillakouru, pituus 1200 mm
- Paloluokka: A1<sub>L</sub>
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Korvaa kaksikerroseristyksen yhdellä eristekerroksella
- Z-lämpölukko vähentää lämpölaajenemisesta johtuvia lämpöhäviöitä pituus- ja poikkittaissaumoissa.



### Nimellinen eristepaksuus, mm

80								100							
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö		Tuotekoodi			Hinta	Pakkauksen sisältö		Tuotekoodi			DN	
sisä/mm	ulko/mm	€/m	m/pkt	pkt/lava	m/lava	pkt	lava	ulko/mm	€/m	m/pkt	pkt/lava	m/lava	pkt	lava	mm
219	375	78,20	1,2	9	10,8	8522767	8578245	414	100,60		9	10,8		8578858	200
230	388	82,50	1,2	9	10,8	8578789	8578790	427	108,15			10,8		8578859	
240	401	92,85	1,2	9	10,8	8520618	8578791	440	109,35			10,8		8578860	
245	401	96,45	1,2	9	10,8	8522777	8578808	440	110,45			9,6		8578861	
259	414	97,80	1,2	8	9,6	8578811	8578813	453	111,50			9,6		8578862	
273	427	98,30	1,2	8	9,6	8522804	8578816	479	113,05			9,6		8578863	250
289	453	101,45			10,8		8578819	492	121,40			8,4		8578864	
295	453	102,70			10,8		8578820	492	125,95			8,4		8578865	
305	466	104,00			9,6		8578821	505	127,15			8,4		8578866	
324	479	104,35			9,6		8578822	518	128,85			7,2		8578867	300
356	518	113,05			8,4		8578823	557	136,75			7,2		8578868	350
371	531	123,55			8,4		8578824	570	150,50			6,0		8578869	
377	531	125,95			7,2		8578825	583	154,70			6,0		8578870	
406	570	126,60			7,2		8578826	609	157,15			12,0		8578871	400
426	583	139,95			6,0		8578830	622	171,55			9,6		8578872	
457	622	145,65			12,0		8578833	661	177,25			9,6		8578873	450
479	635	146,95			12,0		8578834	674	179,80			9,6		8578874	
490	648	147,70			12,0		8578835	687	181,75			9,6		8578875	
508	674	148,30			9,6		8578836	713	182,70			9,6		8578876	500
533	687	165,55			9,6		8578837	739	198,20			7,2		8535894	
558	713	173,80			9,6		8578838	752	206,95			7,2		8578877	550
612	778	175,20			7,2		8578839	817	209,20			7,2		8578878	600
630	791	191,40			7,2		8578840	830	228,55			7,2		8578879	
714	869	198,60			7,2		8578842	908	241,10			4,8		8578880	700
762	921	221,40			4,8		8578848	960	275,20			4,8		8578881	750
813	973	233,10			4,8		8578850	1012	290,95			4,8		8578882	800
914	1077	306,50			4,8		8578852	1116	354,75			2,4		8578883	900

Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pahvipohjalle, yksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pahvipohjalle, kaksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.



## PAROC Pro Lock 100


- Kivivillakouru, pituus 1200 mm
- Paloluokka: A1<sub>L</sub>
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Korvaa kaksikerroseristyksen yhdellä eristekerroksella
- Z- lämpölukko vähentää lämpölaajenemisesta johtuvia lämpöhäviöitä pituus- ja poikkittaissaumoissa.


### Nimellinen eristepaksuus, mm

120								140									
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi			Hinta		Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi			DN
sisä/mm	ulko/mm	€/m	m/pkt	pkt/lava	m/lava	pkt	lava	ulko/mm	€/m	m/pkt	pkt/lava	m/lava	pkt	lava	mm		
219	453	120,80			9,6		8578884	505	142,70			7,2		8578766	200		
230	466	125,70			9,6		8578885	505	153,40			7,2		8578767			
240	479	128,75			8,4		8578886	518	158,95			6,0		8578768			
245	479	129,75			8,4		8578887	531	160,10			6,0		8578769			
259	505	130,65			7,2		8578888	544	160,45			6,0		8578771			
273	518	134,05			7,2		8578890	557	164,35			4,8		8578268	250		
289	531	143,45			7,2		8578891	570	174,85			4,8		8578777			
295	531	148,65			7,2		8578892	570	180,75			6,0		8578782			
305	544	150,75			6,0		8578893	583	181,55			4,8		8578784			
324	570	151,35			6,0		8578894	609	181,90			9,6		8578269	300		
356	596	161,55			6,0		8578895	635	194,85			9,6		8578785	350		
371	609	173,85			9,6		8578896	648	206,70			7,2		8578786			
377	622	177,25			9,6		8578897	661	207,80			7,2		8578787			
406	648	180,15			9,6		8545922	687	209,95			7,2		8578788	400		
426	661	198,20			9,6		8578746	700	231,10			7,2		8578792			
457	700	206,70			9,6		8578747	739	241,95			7,2		8578793	450		
479	713	211,90			9,6		8578750	765	245,60			7,2		8578794			
490	726	212,05			7,2		8578751	765	246,50			7,2		8578795			
508	752	212,25			7,2		8556946	791	247,05			7,2		8578796	500		
533	778	226,30			7,2		8578756	817	270,50			4,8		8578797			
558	804	232,85			4,8		8578757	843	282,25			4,8		8578798	550		
612	856	232,95			4,8		8578758	895	290,50			4,8		8578799	600		
630	869	251,85			4,8		8578759	908	314,80			4,8		8578800			
714	960	264,65			4,8		8578760	999	335,85			4,8		8578801	700		
762	999	307,90			4,8		8578761	1038	365,30			2,4		8578802	750		
813	1051	328,55			2,4		8578762	1090	384,40			2,4		8578803	800		
914	1155	405,45			2,4		8578764	1194	454,05			2,4		8578804	900		

### Nimellinen eristepaksuus, mm

160								
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi		DN
sisä/mm	ulko/mm	€/m	m/pkt	pkt/lava	m/lava	pkt	lava	mm
219	544	181,45			6,0		8578805	200
230	544	190,70			6,0		8578806	
240	557	191,40			5,0		8578807	
245	570	191,65			5,0		8578809	
259	583	192,20			5,0		8578810	
273	596	197,00			5,0		8578812	250
289	609	206,55			10,0		8578814	
295	609	211,05			10,0		8578815	
305	622	211,75			10,0		8578817	
324	648	212,25			10,0		8578818	300
356	674	221,30			7,0		8578827	350
371	687	238,00			7,0		8578828	
377	700	244,70			7,0		8578829	
406	726	247,05			7,0		8578831	400
426	752	268,20			5,0		8578832	
457	778	277,60			5,0		8578841	450
479	804	283,30			5,0		8578843	
490	804	284,30			5,0		8578844	
508	830	284,75			5,0		8578845	500
533	856	312,55			5,0		8578846	
558	882	327,45			5,0		8578847	550
612	934	333,65			5,0		8577277	600
630	947	370,85			5,0		8578851	
714	1038	383,25			2,0		8578853	700
762	1077	429,00			2,0		8578854	750
813	1129	449,20			2,0		8578855	800

 Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pahvipohjalle, yksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

 Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pahvipohjalle, kaksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

# TEOLLISUUDEN PUTKIERISTE

**PAROC Pro Lock WR 100**  

- Kivivillakouru, pituus 1200 mm
- Paloluokka: A1<sub>L</sub>
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Teollisuusputkistoihin, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylkivyyden ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti
- Korvaa kaksikerroseristyksen yhdellä eristekerroksella
- Z- lämpölukko vähentää lämpölaajenemisesta johtuvia lämpöhäviöitä pituus- ja poikkittaissaumoissa.



## Nimellinen eristepaksuus, mm

80								100							
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö		Tuotekoodi			Hinta	Pakkauksen sisältö		Tuotekoodi			DN	
sisä/ mm	ulko/ mm	€/m	m/ pkt	pkt/ lava	m/ lava	pkt	lava	ulko/ mm	€/m	m/ pkt	pkt/ lava	m/ lava	pkt	lava	mm
219	375	<b>78,20</b>	1,2	9	10,8	8534531	8578947	414	<b>100,60</b>	1,2	9	10,8		8578690	200
230	388	<b>82,50</b>	1,2	9	10,8	8578698	8578704	427	<b>108,15</b>			10,8		8578691	
240	401	<b>92,85</b>	1,2	9	10,8	8578707	8578710	440	<b>109,35</b>			10,8		8578692	
245	401	<b>96,45</b>	1,2	9	10,8	8578714	8578716	440	<b>110,45</b>			9,6		8578693	
259	414	<b>97,80</b>	1,2	8	9,6	8578720	8578723	453	<b>111,50</b>			9,6		8578696	
273	427	<b>98,30</b>	1,2	8	9,6	8534546	8578727	479	<b>113,05</b>			9,6		8578697	250
289	453	<b>101,45</b>			10,8		8578728	492	<b>121,40</b>			8,4		8578699	
295	453	<b>102,70</b>			10,8		8578729	492	<b>125,95</b>			8,4		8578700	
305	466	<b>104,00</b>			9,6		8578730	505	<b>127,15</b>			8,4		8578701	
324	479	<b>104,35</b>			9,6		8578731	518	<b>128,85</b>			7,2		8578702	300
356	518	<b>113,05</b>			8,4		8578732	557	<b>136,75</b>			7,2		8578703	350
371	531	<b>123,55</b>			8,4		8578733	570	<b>150,50</b>			6,0		8578705	
377	531	<b>125,95</b>			7,2		8578734	583	<b>154,70</b>			6,0		8578706	
406	570	<b>126,60</b>			7,2		8578735	609	<b>157,15</b>			12,0		8578708	400
426	583	<b>139,95</b>			6,0		8578736	622	<b>171,55</b>			9,6		8578709	
457	622	<b>145,65</b>			12,0		8578737	661	<b>177,25</b>			9,6		8578713	450
479	635	<b>146,95</b>			12,0		8578738	674	<b>179,80</b>			9,6		8578715	
490	648	<b>147,70</b>			12,0		8578739	687	<b>181,75</b>			9,6		8578717	
508	674	<b>148,30</b>			9,6		8578740	713	<b>182,70</b>			9,6		8578718	500
533	687	<b>165,55</b>			9,6		8578741	739	<b>198,20</b>			7,2		8578719	
558	713	<b>173,80</b>			9,6		8578742	752	<b>206,95</b>			7,2		8578721	550
612	778	<b>175,20</b>			7,2		8578743	817	<b>209,20</b>			7,2		8578722	600
630	791	<b>191,40</b>			7,2		8578744	830	<b>228,55</b>			7,2		8578724	
714	869	<b>198,60</b>			7,2		8578745	908	<b>241,10</b>			4,8		8578725	700
762	921	<b>221,40</b>			4,8		8578687	960	<b>275,20</b>			4,8		8578726	750
813	973	<b>233,10</b>			4,8		8578688	1012	<b>290,95</b>			4,8		8578528	800
914	1077	<b>306,50</b>			4,8		8578689	1116	<b>354,75</b>			2,4		8578538	900

Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pahvipohjalle, yksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pahvipohjalle, kaksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

## PAROC Pro Lock WR 100

- Kivivillakouru, pituus 1200 mm
- Paloluokka: A1<sub>L</sub>
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti


- Teollisuusputkistoihin, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhyлкivyyys ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti
- Korvaa kaksikerroseristyksen yhdellä eristekerroksella
- Z- lämpöluкko vähentää lämpölaajenemisesta johtuvia lämpöhäviöitä pituus- ja poikkittaissaumoissa.


### Nimellinen eristepaksuus, mm

120								140										
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi			Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi			DN
sisä/ mm	ulko/ mm	€/m	m/ pkt	pkt/ lava	m/ lava	pkt	lava	ulko/ mm	€/m	m/ pkt	pkt/ lava	m/ lava	pkt	lava	mm			
219	453	120,80			9,6		8578540	505	142,70			7,2		8578582	200			
230	466	125,70			9,6		8578541	505	153,40			7,2		8578584				
240	479	128,75			8,4		8578542	518	158,95			6,0		8578585				
245	479	129,75			8,4		8578544	531	160,10			6,0		8578587				
259	505	130,65			7,2		8578545	544	160,45			6,0		8578589				
273	518	134,05			7,2		8578546	557	164,35			6,0		8578590	250			
289	531	143,45			7,2		8578547	570	174,85			4,8		8578591				
295	531	148,65			7,2		8578555	570	180,75			6,0		8578593				
305	544	150,75			6,0		8578556	583	181,55			4,8		8578595				
324	570	151,35			6,0		8578557	609	181,90			9,6		8578599	300			
356	596	161,55			6,0		8578558	635	194,85			9,6		8578605	350			
371	609	173,85			9,6		8578559	648	206,70			7,2		8578607				
377	622	177,25			9,6		8578560	661	207,80			7,2		8578608				
406	648	180,15			9,6		8573609	687	209,95			7,2		8578611	400			
426	661	198,20			9,6		8578561	700	231,10			7,2		8578613				
457	700	206,70			9,6		8573612	739	241,95			7,2		8578614	450			
479	713	211,90			9,6		8578562	765	245,60			7,2		8578616				
490	726	212,05			7,2		8578563	765	246,50			7,2		8578617				
508	752	212,25			7,2		8577178	791	247,05			7,2		8578620	500			
533	778	226,30			7,2		8578564	817	270,50			4,8		8578621				
558	804	232,85			4,8		8578568	843	282,25			4,8		8578622	550			
612	856	232,95			4,8		8578571	895	290,50			4,8		8578624	600			
630	869	251,85			4,8		8562421	908	314,80			4,8		8578626				
714	960	264,65			4,8		8578572	999	335,85			4,8		8578627	700			
762	999	307,90			4,8		8578574	1038	365,30			2,4		8578628	750			
813	1051	328,55			2,4		8578575	1090	384,40			2,4		8578629	800			
914	1155	405,45			2,4		8578579	1194	454,05			2,4		8578633	900			

### Nimellinen eristepaksuus, mm

160									
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi			DN
sisä/ mm	ulko/ mm	€/m	m/ pkt	pkt/ lava	m/ lava	pkt	lava	mm	
219	544	181,45			6,0		8578635	200	
230	544	190,70			6,0		8578636		
240	557	191,40			4,8		8578638		
245	570	191,65			4,8		8578639		
259	583	192,20			4,8		8578641		
273	596	197,00			4,8		8578643	250	
289	609	206,55			9,6		8578645		
295	609	211,05			9,6		8578646		
305	622	211,75			9,6		8578647		
324	648	212,25			9,6		8578648	300	
356	674	221,30			7,2		8578649	350	
371	687	238,00			7,2		8578650		
377	700	244,70			7,2		8578653		
406	726	247,05			7,2		8578654	400	
426	752	268,20			4,8		8578655		
457	778	277,60			4,8		8578657	450	
479	804	283,30			4,8		8578658		
490	804	284,30			4,8		8578659		
508	830	284,75			4,8		8578661	500	
533	856	312,55			4,8		8578662		
558	882	327,45			4,8		8578664	550	
612	934	333,65			4,8		8578665	600	
630	947	370,85			4,8		8578667		
714	1038	383,25			2,4		8578668	700	
762	1077	429,00			2,4		8578670	750	
813	1129	449,20			2,4		8577177	800	

 Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pahvipohjalle, yksikerroslava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.

 Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pahvipohjalle, kaksikerros-lava. Mikäli tuotteet halutaan saranoituna, hinnat tarjouksen mukaan.



Sisähalkaisija 273 mm ja kokonaiseristepaksuus 200 mm.

Kaksikerroseristys 100+100-674 = Sisempi ja ulompi eristekerros 100 mm, ulkohalkaisija 674 mm.

Sisähalkaisija	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	300
<b>Eristekerrosten paksuudet ja nimellinen ulkohalkaisija</b>												
12/15												
18												
22	70+110-388											
28	80+100-388											
35	80+100-388	80+110-441	80+120-440									
42	80+100-414	80+110-427	80+120-453									
48	80+100-414	80+110-427	80+120-453									
54	110+70-414	110+80-427	110+90-453									
60	100+80-414	100+90-440	100+100-453									
64	100+80-414	100+90-440	100+100-453									
70	100+80-427	100+90-453	100+100-479									
76	90+90-440	100+90-453	100+100-479									
89	90+90-453	100+90-466	100+100-492									
102	90+90-466	100+90-479	100+100-505									
108	90+90-466	90+100-492	80+110-505									
114	90+90-479	90+100-505	80+110-531									
121	90+90-479	90+100-505	100+100-518									
127	80+100-492	80+110-531	100+100-518									
133	80+100-505	80+110-531	80+120-544									
140	80+100-505	80+110-531	80+120-544									
156	70+110-531	120+70-544	120+80-570									
159	70+110-531	120+70-544	120+80-570									
162	70+110-531	120+70-544	120+80-570									
168	100+80-531	100+90-544 SOD	100+100-570	100+110-583 SOD	100+120-609	130+100-622	140+100-648 SOD	130+120-674 SOD	140+120-700	140+130-713	140+140-739	160+140-765 SOD
194	90+90-557	90+100-570	110+90-596 SOD	110+100-609 SOD	110+110-635 SOD	130+100-648 SOD	130+110-674	130+120-700	130+130-713	140+130-739	140+140-752 SOD	150+150-791 SOD
208	100+80-570	100+90-583	100+100-596 SOD	120+90-622 SOD	120+100-648 SOD	120+110-674	120+120-687 SOD	130+120-713	130+130-726 SOD	130+140-752 SOD	150+130-765	150+150-804
219	90+90-583	90+100-596 SOD	100+100-622	120+90-635	120+100-661	120+110-674	120+120-700	140+110-713 SOD	140+120-752	140+130-765	140+140-791	140+160-817 SOD
230	90+90-596 SOD	100+90-609	100+100-635 SOD	110+100-648 SOD	110+110-674	120+110-687 SOD	120+120-713	140+110-726	140+120-752	140+130-765	140+140-791	150+150-830
240	80+100-596 SOD	110+80-622 SOD	100+100-635 SOD	120+90-661 SOD	120+100-674 SOD	120+110-700	120+120-726 SOD	130+120-739 SOD	130+130-765	150+120-778 SOD	140+140-804 SOD	160+140-843 SOD
245	80+100-609 SOD	100+90-622 SOD	100+100-648 SOD	120+90-661 SOD	110+110-687 SOD	120+110-700	120+120-726 SOD	130+120-739 SOD	130+130-765	140+130-791	140+140-804 SOD	150+150-843 SOD
259	100+80-622	100+90-635	100+100-661	110+100-674	110+110-700	120+110-713 SOD	120+120-739 SOD	130+120-765 SOD	130+130-778	150+120-804 SOD	150+130-817	150+150-856
273	90+90-635	90+100-648 SOD	100+100-674	130+80-687 SOD	130+90-713 SOD	120+110-739 SOD	120+120-752	130+120-778	140+120-791 SOD	140+130-817	140+140-843	140+160-874 SOD
289	80+100-648 SOD	90+100-674	110+90-687	110+100-713	110+110-726	120+110-752	120+120-765 SOD	130+120-791 SOD	130+130-804 SOD	130+140-830 SOD	130+150-843 SOD	160+140-895
295	80+100-661	90+100-674 SOD	100+100-700 SOD	120+90-713 SOD	120+100-739	120+110-752	120+120-778	130+120-791 SOD	130+130-817	130+140-830 SOD	130+150-856	160+140-895
305	90+90-661	90+100-687 SOD	100+100-700 SOD	110+100-726 SOD	110+110-739 SOD	120+110-765 SOD	120+120-791 SOD	120+130-804 SOD	120+140-830 SOD	120+150-843 SOD	150+130-869	150+150-908
324	90+90-687	90+100-700 SOD	100+100-726 SOD	120+90-739 SOD	110+110-765 SOD	110+120-778 SOD	140+100-804 SOD	140+110-830	140+120-856	140+130-869	140+140-895	150+150-934
356	90+90-713	100+90-739	100+100-752	120+90-778 SOD	120+100-804 SOD	120+110-817 SOD	130+110-843 SOD	130+120-856 SOD	130+130-882 SOD	130+140-895 SOD	130+150-921 SOD	150+150-960
371	90+90-726 SOD	90+100-752	90+110-765 SOD	120+90-791	120+100-817	120+110-830	120+120-856	120+130-869	130+130-895	130+140-908	130+150-934	150+150-973 SOD
377	90+90-739	90+100-752	90+110-778	130+80-791 SOD	120+100-817 SOD	120+110-843 SOD	120+120-856 SOD	120+130-882 SOD	120+140-895 SOD	120+150-921 SOD	140+140-947	140+160-973 SOD
406	100+80-765 SOD	100+90-791	100+100-804 SOD	110+100-830	110+110-843 SOD	110+120-869	110+130-882	110+140-908	150+110-934	150+120-947 SOD	150+130-973	150+150-1012
426	90+90-791	100+90-804	100+100-830	100+110-843 SOD	100+120-869	100+130-882 SOD	140+100-908	140+110-921 SOD	140+120-947 SOD	140+130-973	140+140-986 SOD	140+160-1025 SOD
457	90+90-817 SOD	80+110-843 SOD	90+110-856	130+80-882 SOD	130+90-895	130+100-921 SOD	130+110-934	130+120-960	130+130-973	130+140-999	150+130-1012 SOD	150+150-1064
479	80+100-843 SOD	80+110-856	120+80-882 SOD	120+90-895	120+100-921 SOD	120+110-934	120+120-960	140+110-973 SOD	140+120-999	140+130-1012 SOD	140+140-1038	140+160-1077
490	110+70-856	110+80-869	110+90-895	110+100-908	110+110-934	110+120-947 SOD	110+130-973	130+120-986 SOD	130+130-1012 SOD	130+140-1025 SOD	160+120-1051	160+140-1090
508	100+80-869	100+90-882 SOD	100+100-908	100+110-934	100+120-960	120+110-973 SOD	120+120-986 SOD	120+130-1012 SOD	120+140-1025 SOD	150+120-1051	150+130-1077	150+150-1116
533	90+90-895	90+100-908	90+110-934	110+100-947 SOD	110+110-973 SOD	110+120-999	110+130-1012 SOD	110+140-1038	140+120-1051	140+130-1077	140+140-1090	140+160-1129
558	100+80-921	100+90-934 SOD	100+100-960	100+110-973 SOD	120+100-999	120+110-1025 SOD	120+120-1038 SOD	130+120-1064	130+130-1077	130+140-1103 SOD	130+150-1116	150+150-1220
612	100+80-973	100+90-986 SOD	100+100-1012	100+110-1038	100+120-1051	100+130-1077	150+90-1090	150+100-1116	150+110-1129	150+120-1155	150+130-1168	150+150-1220
630	90+90-986 SOD	90+100-1012 SOD	90+110-1025 SOD	90+120-1051 SOD	90+130-1077 SOD	140+90-1090	140+100-1116	140+110-1129	140+120-1155	140+130-1168	140+140-1194	140+160-1233
714	100+80-1077	100+90-1090	100+100-1116	100+110-1129	100+120-1155	100+130-1181 SOD	100+140-1194	100+150-1220	100+160-1233	150+120-1259	150+130-1272	150+150-1311
762	70+110-1129 SOD	70+120-1142 SOD	70+130-1168	70+140-1181 SOD	120+100-1207 SOD	120+110-1220 SOD	120+120-1246 SOD	120+130-1259 SOD	120+140-1285 SOD	120+130-1259 SOD	130+150-1311	
813	100+80-1168 SOD	100+90-1194	100+100-1207 SOD	100+110-1233	100+120-1259	100+130-1272	100+140-1298	100+150-1311				
822	90+90-1181 SOD	90+100-1207 SOD	90+6-110-1220 SOD	90+120-1246 SOD	90+130-1259 SOD	90+140-1285 SOD	90+150-1298 SOD					
914	50+130-1272	50+140-1298	50+150-1311									

**Kaksikerroksisten DL-kourueristysratkaisujen lyhenteet:**

DL = PAROC Pro Section 100 DL (PAROC Pro Section 100 + PAROC Pro Section 100)  
DL1 = PAROC Pro Section DL1 (PAROC Pro Section 140 + PAROC Pro Section 100)

# TEOLLISUUDEN PUTKIKÄYRÄERISTEET

## PAROC Pro Bend 100

- Kivivillakourusta valmistettu käyräeriste
- Paloluokka A1<sub>1</sub>
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Käyräeriste 90°, säde 1.5 x d






### Nimellinen eristepaksuus, mm

50					60				
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö	Tuotekoodi	Hinta		Pakkauksen sisältö	Tuotekoodi	DN
sisä/mm	ulko/mm	€/käyrä	käyriä/pkt	pkt	ulko/mm	€/käyrä	käyriä/pkt	pkt	mm
22	128	11,15	10	8556360	141	13,00	6	8556368	15
28	128	11,65	10	8556361	154	13,30	5	8556369	20
35	141	12,25	6	8556362	154	14,05	5	8556370	25
42	141	12,85	6	8556363	167	14,45	13	8577522	32
48	154	13,50	5	8556364	167	15,35	13	8574070	40
54	154	14,25	5	8556365	180	16,30	7	8578938	
60	154	15,10	5	8556367	180	17,30	8	8563528	50
64	167	16,05	15	8566247	180	18,55	9	8525183	
76	180	17,30	9	8525167	193	20,05	17	8567010	65
89	193	19,25	17	8550492	206	22,00	15	8525188	80
114	219	22,20	10	8562970	232	23,65	10	8525190	100

### Nimellinen eristepaksuus, mm

80					100				
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö	Tuotekoodi	Hinta		Pakkauksen sisältö	Tuotekoodi	DN
sisä/mm	ulko/mm	€/käyrä	käyriä/pkt	pkt	ulko/mm	€/käyrä	käyriä/pkt	pkt	mm
60	219	23,50	10	8550189	258	31,95	8	8525210	60
64	219	25,20	10	8574361	258	35,65	6	8572824	
76	232	26,70	10	8525198	271	37,15	5	8572961	65
89	245	29,10	10	8525200	284	39,35	8	8565464	80
114	271	34,50	8	8525208	310	44,15	6	8525218	100

# TEOLLISUUSERISTEIDEN KIINNITYSTARVIKKEET

Tuotenimi	Hinta	Pakkauksen sisältö		Tuotekoodi	
	€/kpl	kpl/pkt	kpl/laatikko	pkt	laatikko
<b>Villaveitsi Pro</b> 	21,05	1		8571091	
<b>Sidoslanka</b> Langan paksuus 0,9 mm, pituus n. 35 m/puola 	5,55	1	60		8506060
<b>Alumiinifolio</b> Leveys 1020 mm, pituus 25 m/rulla 	162,75	1		8579667	

Varastotuotteet on merkitty punaisella.

# TEOLLISUUDEN PUTKIKÄYRÄERISTEET

PAROC Pro Bend WR 100   

- Kivivillakourusta valmistettu käyräeriste
- Paloluokka A1<sub>1</sub>
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Käyräeriste 90°, säde 1.5 x d
- Teollisuusputkistoihin, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhyлкivyyden ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti



## Nimellinen eristepaksuus, mm

50					60				
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö	Tuotekoodi	Hinta		Pakkauksen sisältö	Tuotekoodi	DN
sisä/mm	ulko/mm	€/käyrä	käyriä/pkt	pkt	ulko/mm	€/käyrä	käyriä/pkt	pkt	mm
22	128	11,15	10	8574210	141	13,00	6	8578941	15
28	128	11,65	10	8574211	154	13,30	5	8578942	20
35	141	12,25	6	8571891	154	14,05	5	8563661	25
42	141	12,85	6	8578940	167	14,45	13	8565684	32
48	154	13,50	5	8573920	167	15,35	13	8568210	40
54	154	14,25	5	8572167	180	16,30	7	8563774	
60	154	15,10	5	8572922	180	17,30	8	8563529	50
64	167	16,05	15	8565512	180	18,55	9	8565513	
76	180	17,30	9	8550491	193	20,05	17	8568924	65
89	193	19,25	17	8550493	206	22,00	15	8565689	80
114	219	22,20	10	8562969	232	23,65	10	8554944	100

## Nimellinen eristepaksuus, mm

80					100				
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö	Tuotekoodi	Hinta		Pakkauksen sisältö	Tuotekoodi	DN
sisä/mm	ulko/mm	€/käyrä	käyriä/pkt	pkt	ulko/mm	€/käyrä	käyriä/pkt	pkt	mm
60	219	23,50	10	8550190	258	31,95	8	8578944	60
64	219	25,20	10	8578943	258	35,65	6	8578945	
76	232	26,70	10	8565740	271	37,15	5	8578946	65
89	245	29,10	10	8556995	284	39,35	8	8574128	80
114	271	34,50	8	8565683	310	39,65	6	8563551	100

# TEOLLISUUDEN PUTKIKÄYRÄERISTEET

## PAROC Pro Segment 100

- Kivillakourusta valmistettu eristeosa isoille putkikäyrille
- Paloluokka A1<sub>1</sub>
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Käyräeriste 90°, säde 1.5 x d



### Nimellinen eristepaksuus, mm

50							60						
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö		Hinta	Tuotekoodi	Hinta		Pakkauksen sisältö		Hinta	Tuotekoodi	DN
sisä/mm	ulko/mm	€/pkt	osia/pkt	osia/käyrä	€/käyrä	pkt	ulko/mm	€/pkt	osia/pkt	osia/käyrä	€/käyrä	pkt	mm
140	245	98,70	14	4	28,20	8507843	258	106,80	14	4	30,51	8507877	125
168	271	99,85	12	4	33,28	8523494	284	105,90	12	4	35,30	8504553	150
219	323	97,90	9	4	43,51	8507806	336	108,30	9	4	48,13	8523876	200
273	375	111,15	7	4	63,51	8523081	388	123,05	7	4	70,31	8504595	250
324	427	113,05	9	6	75,37	8528394	440	126,20	9	6	84,13	8533938	300
356	453	119,90	8	6	89,93	8526172	479	130,90	7	6	112,20	8526502	350
406	505	128,45	9	8	114,18	8526174	531	143,90	9	8	127,91	8526505	400
508	609	136,95	7	8	156,51	8526537	622	157,45	7	8	179,94	8578969	500
612	713	152,85	6	8	203,80	8526182	726	175,25	6	8	233,67	8578970	600
714	817	162,90	6	10	271,50	8528786	830	179,30	6	10	298,83	8571965	700
813	908	203,85	7	12	349,46	8578973	934	224,10	7	12	384,17	8571966	800
914	1012	298,85	6	12	597,70	8578975	1038	312,45	6	12	624,90	8578976	900
1016	1116	347,80	5	12	834,72	8579009	1142	369,40	5	12	886,56	8579010	1000

### Nimellinen eristepaksuus, mm

80							100						
sisä/mm	ulko/mm	€/pkt	osia/pkt	osia/käyrä	€/käyrä	pkt	ulko/mm	€/pkt	osia/pkt	osia/käyrä	€/käyrä	pkt	mm
140	297	152,70	14	4	43,63	8506911	336	197,20	14	4	56,34	8525262	125
168	323	146,65	12	4	48,88	8504596	362	199,65	11	4	72,60	8508812	150
219	375	142,35	9	4	63,27	8504542	414	171,10	8	4	85,55	8507874	200
273	427	162,80	7	4	93,03	8504561	479	194,05	7	4	110,89	8526170	250
324	479	145,40	9	6	96,93	8523878	518	207,95	9	6	138,63	8525004	300
356	518	160,70	7	6	137,74	8525859	557	199,50	7	6	171,00	8526173	350
406	570	168,35	9	8	149,64	8531086	609	230,90	9	8	205,24	8526175	400
508	674	188,40	7	8	215,31	8558322	713	219,35	7	8	250,69	8533067	500
612	778	203,90	6	8	271,87	8578971	817	244,60	6	8	326,13	8552749	600
714	869	211,80	6	10	353,00	8578972	908	260,90	6	10	434,83	8558116	700
813	973	237,70	7	12	407,49	8578974	1012	386,20	7	12	662,06	8563147	800
914	1077	366,80	6	12	733,60	8578977	1116	420,95	6	12	841,90	8563149	900
1016	1181	452,65	5	12	1086,36	8579011	1220	509,15	5	12	1221,96	8579012	1000

### Nimellinen eristepaksuus, mm

120							140						
sisä/mm	ulko/mm	€/pkt	osia/pkt	osia/käyrä	€/käyrä	pkt	ulko/mm	€/pkt	osia/pkt	osia/käyrä	€/käyrä	pkt	mm
168	414	231,90	12	4	77,30	8504585	453	262,05	11	4	95,29	8579015	150
219	453	159,05	8	4	79,53	8526504	505	235,70	8	4	117,85	8564125	200
273	518	191,55	7	4	109,46	8533936	557	311,10	7	4	177,77	8578966	250
324	570	242,60	9	6	161,73	8533064	609	311,75	9	6	207,83	8578967	300
356	596	229,95	7	6	197,10	8528377	635	276,85	7	6	237,30	8578968	350
406	648	269,00	9	8	239,11	8541305	687	268,65	8	8	268,65	8555982	400
508	752	254,80	7	8	291,20	8526244	791	247,05	6	8	329,40	8555985	500
612	856	275,05	6	8	366,73	8548151	895	342,25	6	8	456,33	8562980	600
714	960	285,40	6	10	475,67	8563146	999	358,45	6	10	597,42	8562981	700
813	1051	294,20	6	12	588,40	8563148	1090	407,40	6	12	814,80	8562982	800
914	1155	488,85	6	12	977,70	8530146	1194	556,65	6	12	1113,30	8562983	900
1016	1259	565,50	5	12	1357,20	8579013	1298	667,55	5	12	1602,12	8579014	1000



# TEOLLISUUDEN PUTKIKÄYRÄERISTEET

## PAROC Pro Segment WR 100

- Kivivillakourusta valmistettu eristeosa isoille putkikäyrille
- Paloluokka A1<sub>1</sub>
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Käyräeriste 90°, säde 1.5 x d
- Teollisuusputkistoihin, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylkivyyden ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti



### Nimellinen eristepaksuus, mm

50							60							
Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö		Hinta	Tuotekoodi	Nimellinen halkaisija		Hinta	Pakkauksen sisältö		Hinta	Tuotekoodi	DN
sisä/mm	ulko/mm	€/pkt	osia/pkt	osia/käyrä	€/käyrä	pkt	ulko/mm	€/pkt	osia/pkt	osia/käyrä	€/käyrä	pkt	mm	
140	245	98,70	14	4	28,20	8541297	258	106,80	14	4	30,51	8537920	125	
168	271	99,85	12	4	33,28	8535856	284	105,90	12	4	35,30	8535857	150	
219	323	97,90	9	4	43,51	8533739	336	108,30	9	4	48,13	8538385	200	
273	375	111,15	7	4	63,51	8525829	388	123,05	7	4	70,31	8533507	250	
324	427	113,05	9	6	75,37	8528283	440	126,20	9	6	84,13	8531706	300	
356	453	119,90	8	6	89,93	8532049	479	130,90	7	6	112,20	8545519	350	
406	505	128,45	9	8	114,18	8535909	531	143,90	9	8	127,91	8538568	400	
508	609	136,95	7	8	156,51	8533746	622	157,45	7	8	179,94	8531705	500	
612	713	152,85	6	8	203,80	8542691	726	175,25	6	8	233,67	8550811	600	
714	817	162,90	6	10	271,50	8553421	830	179,30	6	10	298,83	8555897	700	
813	908	203,85	7	12	349,46	8546735	934	224,10	7	12	384,17	8546238	800	
914	1012	298,85	6	12	597,70	8545961	1038	312,45	6	12	624,90	8546210	900	

### Nimellinen eristepaksuus, mm

80							100						
sisä/mm	ulko/mm	€/pkt	osia/pkt	osia/käyrä	€/käyrä	pkt	ulko/mm	€/pkt	osia/pkt	osia/käyrä	€/käyrä	pkt	mm
140	297	152,70	14	4	43,63	8540487	336	197,20	14	4	56,34	8548625	125
168	323	146,65	12	4	48,88	8542338	362	199,65	11	4	72,60	8535858	150
219	375	142,35	9	4	63,27	8536624	414	171,10	8	4	85,55	8532883	200
273	427	162,80	7	4	93,03	8533741	479	194,05	7	4	110,89	8534034	250
324	479	145,40	9	6	96,93	8533742	518	207,95	9	6	138,63	8532882	300
356	518	160,70	7	6	137,74	8532250	557	199,50	7	6	171,00	8533743	350
406	570	168,35	9	8	149,64	8535627	609	230,90	9	8	205,24	8535859	400
508	674	188,40	7	8	215,31	8533747	713	219,35	7	8	250,69	8533745	500
612	778	203,90	6	8	271,87	8546234	817	244,60	6	8	326,13	8537699	600
714	869	211,80	6	10	353,00	8558070	908	260,90	6	10	434,83	8546236	700
813	973	237,70	7	12	407,49	8578990	1012	386,20	7	12	662,06	8558260	800
914	1077	366,80	6	12	733,60	8578993	1116	420,95	6	12	841,90	8561289	900

### Nimellinen eristepaksuus, mm

120							140						
sisä/mm	ulko/mm	€/pkt	osia/pkt	osia/käyrä	€/käyrä	pkt	ulko/mm	€/pkt	osia/pkt	osia/käyrä	€/käyrä	pkt	mm
168	414	231,90	12	4	77,30	8540388							150
219	453	159,05	8	4	79,53	8548626	505	235,70	8	4	117,85	8578982	200
273	518	191,55	7	4	109,46	8534956	557	311,10	7	4	177,77	8551571	250
324	570	242,60	9	6	161,73	8536625	609	311,75	9	6	207,83	8578983	300
356	596	229,95	7	6	197,10	8558326	635	276,85	7	6	237,30	8578984	350
406	648	269,00	9	8	239,11	8552755	687	268,65	8	8	268,65	8578985	400
508	752	254,80	7	8	291,20	8552865	791	247,05	6	8	329,40	8578986	500
612	856	275,05	6	8	366,73	8555896	895	342,25	6	8	456,33	8578987	600
714	960	285,40	6	10	475,67	8578988	999	358,45	6	10	597,42	8578989	700
813	1051	294,20	6	12	588,40	8578991	1090	407,40	6	12	814,80	8578992	800
914	1155	488,85	6	12	977,70	8578994	1194	556,65	6	12	1113,30	8578995	900

# TEOLLISUUDEN ERISTEMATOT

## PAROC Pro Wired Mat 680



- Kivivillaverkkomatto
- Nimellistiheys 100 kg/m<sup>3</sup>
- Paloluokka A1
- Maksimikäyttölämpötila 680°C
- PSK 3705:MW-WM5  
LVI 50-10344: Bb
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Saatavilla myös ruostumattomalla verkolla, tuoteleveys 1000 mm.

Leveys × pituus	Nimellinen eriste- paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi	
mm	mm	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / pkt	pkt/ lava	m <sup>2</sup> / lava	pkt	lava
900x8000	30	<b>30,50</b>	7,20	9	<b>64,80</b>	8575003	8575004
900x6500	40	<b>30,65</b>	5,85	9	52,65	8575005	8575006
900x4500	50	<b>32,20</b>	4,05	9	<b>36,45</b>	8575007	8575008
900x4000	60	<b>35,45</b>	3,60	9	<b>32,40</b>	8575009	8575010
900x2500	80	<b>42,10</b>	2,25	16	<b>36,00</b>	8575011	8575012
900x2500	100	<b>48,40</b>	2,25	9	<b>20,25</b>	8583431	8583432
900x2000	120	<b>55,80</b>	1,80	9	<b>16,20</b>	8575015	8575016

## PAROC Pro Wired Mat 680 AL1



- Kivivillaverkkomatto
- Päälyste alumiinifolio
- Nimellistiheys 100 kg/m<sup>3</sup>
- Paloluokka A1
- Maksimikäyttölämpötila 680°C
- PSK 3705:MWAF-WM5  
LVI 50-10344: Bc
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Saatavilla myös ruostumattomalla verkolla, tuoteleveys 1000 mm.

Leveys × pituus	Nimellinen eriste- paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi	
mm	mm	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / pkt	pkt/ lava	m <sup>2</sup> / lava	pkt	lava
900x8000	30	<b>36,00</b>	7,20	9	<b>64,80</b>	8575017	8575018
900x6500	40	<b>36,35</b>	5,85	9	52,65	8575019	8575020
900x4500	50	<b>36,70</b>	4,05	9	<b>36,45</b>	8575021	8575022
900x4000	60	<b>40,10</b>	3,60	9	<b>32,40</b>	8575023	8575024
900x2500	80	<b>46,75</b>	2,25	16	<b>36,00</b>	8575025	8575026
900x2500	100	<b>52,90</b>	2,25	9	<b>20,25</b>	8583433	8583434
900x2000	120	<b>60,45</b>	1,80	9	16,20	8575029	8575030

## PAROC Pro Wired Mat 660



- Kivivillaverkkomatto
- Nimellistiheys 80 kg/m<sup>3</sup>
- Paloluokka A1
- Maksimikäyttölämpötila 660°C
- PSK 3705:MW-WM5  
LVI 50-10344: Bb
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti

Leveys × pituus	Nimellinen eriste- paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi	
mm	mm	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / pkt	pkt/ lava	m <sup>2</sup> / lava	pkt	lava
900x8000	30	<b>25,95</b>	7,20	9	64,80	8574989	8574990
900x6500	40	<b>30,35</b>	5,85	9	52,65	8574991	8574992
900x5000	50	<b>31,85</b>	4,50	9	<b>40,50</b>	8574993	8574994
900x4000	60	<b>34,85</b>	3,60	9	32,40	8574995	8574996
900x2500	80	<b>41,40</b>	2,25	16	<b>36,00</b>	8574997	8574998
900x2100	100	<b>47,95</b>	1,89	16	<b>30,24</b>	8574999	8575000
900x2000	120	<b>53,95</b>	1,80	9	16,20	8575001	8575002

## PAROC Pro Loose Mat 600



- Kivivila, sullontavilla
- Valmistustiheys 70 kg/m<sup>3</sup>
- Paloluokka A1
- Maksimikäyttölämpötila 600°C
- PSK 3705:MW-L
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti

Leveys × pituus	Nimellinen eriste- paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi	
mm	mm	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / pkt	pkt/ lava	m <sup>2</sup> / lava	pkt	lava
1000x5000	50	<b>20,00</b>	5,00	9	<b>45,00</b>	8589894	8591567

## PAROC Pro Lamella Mat AluCoat



- Kivivillalamellimatto
- Päälyste alumiinilaminaatti
- Nimellistiheys 50 kg/m<sup>3</sup>
- Paloluokka A1
- Maksimikäyttölämpötila 500°C
- PSK 3705: MWAL-LM2  
LVI 50-10344: Ba
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti

Leveys × pituus	Nimellinen eriste- paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi	
mm	mm	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / pkt	pkt/ lava	m <sup>2</sup> / lava	pkt	lava
1000x10000	20	<b>24,80</b>	10,00	25	250,00	8508088	8510135
1000x8000	30	<b>25,95</b>	8,00	25	200,00	8508091	8509039
1000x6000	40	<b>27,65</b>	6,00	25	150,00	8508512	8510136
1000x5000	50	<b>29,50</b>	5,00	25	125,00	8508089	8510148
1000x4000	60	<b>31,55</b>	4,00	25	100,00	8508516	8510161
1000x3000	80	<b>38,10</b>	3,00	25	75,00	8508513	8510141
1000x2500	100	<b>44,70</b>	2,50	20	50,00	8512548	8510155

Varastotuotteet on merkitty punaisella.

## PAROC Pro Wired Mat WR 680



- Kivivillaverkkomatto
- Nimellistiheys 100 kg/m<sup>3</sup>
- Paloluokka A1
- Maksimikäyttölämpötila 680°C
- PSK 3705:MW-WM5  
LVI 50-10344: Ba
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Teollisuuseristyksiin, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylkivyyden ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti
- Saatavilla myös ruostumattomalla verkolla, tuoteleveys 1000 mm.

Leveys × pituus	Nimellinen eriste- paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi	
mm	mm	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / pkt	pkt/ lava	m <sup>2</sup> / lava	pkt	lava
900x8000	30	30,50	7,20	9	64,80	8579594	8579595
900x6500	40	30,65	5,85	9	52,65	8579596	8579597
900x4500	50	32,20	4,05	9	36,45	8579598	8579599
900x4000	60	35,45	3,60	9	32,40	8579600	8579601
900x2500	80	42,10	2,25	16	36,00	8579602	8579603
900x2500	100	48,40	2,25	9	20,25	8583435	8583436
900x2000	120	55,80	1,80	9	16,20	8579606	8579607

## PAROC Pro Wired Mat WR 680 AL1



- Kivivillaverkkomatto
- Päällyste alumiinifolio
- Nimellistiheys 100 kg/m<sup>3</sup>
- Paloluokka A1
- Maksimikäyttölämpötila 680°C
- PSK 3705:MWAF-WM5  
LVI 50-10344: Bc
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Teollisuuseristyksiin, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylkivyyden ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti
- Saatavilla myös ruostumattomalla verkolla, tuoteleveys 1000 mm.

Leveys × pituus	Nimellinen eriste- paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi	
mm	mm	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / pkt	pkt/ lava	m <sup>2</sup> / lava	pkt	lava
900x8000	30	36,00	7,20	9	64,80	8579608	8579609
900x6500	40	36,35	5,85	9	52,65	8579610	8579611
900x4500	50	36,70	4,05	9	36,45	8579612	8579613
900x4000	60	40,10	3,60	9	32,40	8579614	8579615
900x2500	80	46,75	2,25	16	36,00	8579616	8579617
900x2500	100	52,90	2,25	9	20,25	8583437	8583438
900x2000	120	60,45	1,80	9	16,20	8579620	8579622

## PAROC Pro Wired Mat WR 660



- Kivivillaverkkomatto
- Nimellistiheys 80 kg/m<sup>3</sup>
- Paloluokka A1
- Maksimikäyttölämpötila 660°C
- PSK 3705:MW-WM5  
LVI 50-10344: Ba
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Teollisuuseristyksiin, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylkivyyden ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti.

Leveys × pituus	Nimellinen eriste- paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi	
mm	mm	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / pkt	pkt/ lava	m <sup>2</sup> / lava	pkt	lava
900x8000	30	25,95	7,20	9	64,80	8579580	8579581
900x6500	40	30,35	5,85	9	52,65	8579582	8579583
900x4500	50	31,85	4,05	9	36,45	8579584	8579585
900x4000	60	34,85	3,60	9	32,40	8579586	8579587
900x2500	80	41,40	2,25	16	36,00	8579588	8579589
900x2500	100	47,95	2,25	9	20,25	8579590	8579591
900x2000	120	53,95	1,80	9	16,20	8579592	8579593

## PAROC Pro Loose Mat WR 600



- Kivivillla, sullontavilla
- Valmistustiheys 70 kg/m<sup>3</sup>
- Paloluokka A1
- Maksimikäyttölämpötila 600°C
- PSK 3705:MW-L
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Vedenhylkivyyden ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti.

Leveys × pituus	Nimellinen eriste- paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi	
mm	mm	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / pkt	pkt/ lava	m <sup>2</sup> / lava	pkt	lava
1000x5000	50	20,00	5,00	9	45,00	8590301	8590303

# TEOLLISUUDEN ERISTELEVYT

Vaihtoehtoiset levykoot:

- leveydet 600 mm ja 900 mm
- pituudet 1800 mm ja 2000 mm



## PAROC Pro Slab 350

(ent. PAROC Pro Slab 40)

- Kivivillalevy
- Nimellistiheys 40 kg/m<sup>3</sup>
- Paloluokka A1
- PSK 3705: MW-S2, LVI 50-10344: Da
- Teollisuuden laite-eristykseen sisätiloissa
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti

Leveys x pituus	Nimellinen eriste-paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö				Tuotekoodi	
mm	mm	€/m <sup>2</sup>	kpl/ pkt	m <sup>2</sup> / pkt	pkt/ lava	m <sup>2</sup> / lava	pkt	lava
600x1200	50	13,95	10	7,20	10	72,00	8581444	8581445
600x1200	80	18,45	6	4,32	10	43,20	8581448	8581449
600x1200	100	21,25	5	3,60	10	36,00	8581451	8581450

## PAROC Pro Slab 450

(ent. PAROC Pro Slab 60)

- Kivivillalevy
- Nimellistiheys 60 kg/m<sup>3</sup>
- Paloluokka A1
- PSK 3705: MW-S4, LVI 50-10344: Da
- Teollisuuden laite-eristykseen ulkotiloissa
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti

Leveys x pituus	Nimellinen eriste-paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö				Tuotekoodi	
mm	mm	€/m <sup>2</sup>	kpl/ pkt	m <sup>2</sup> / pkt	pkt/ lava	m <sup>2</sup> / lava	pkt	lava
600x1200	50	14,60	8	5,76	12	69,12	8581587	8581588
600x1200	60	18,75	8	5,76	10	57,60	8581589	8581590
600x1200	80	21,60	6	4,32	10	43,20	8581593	8581594
600x1200	100	27,30	5	3,60	10	36,00	8581597	8581598
600x1200	120	32,30	4	2,88	10	28,80	8581601	8581602

## PAROC Pro Slab 640

(ent. PAROC Pro Slab 80)

- Kivivillalevy
- Nimellistiheys 80 kg/m<sup>3</sup>
- Paloluokka A1
- PSK 3705: MW-S4, LVI 50-10344: Da
- Teollisuuden laite-eristykseen
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti

Leveys x pituus	Nimellinen eriste-paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö				Tuotekoodi	
mm	mm	€/m <sup>2</sup>	kpl/ pkt	m <sup>2</sup> / pkt	pkt/ lava	m <sup>2</sup> / lava	pkt	lava
600x1200	50	15,80	7	5,04	14	70,56	8581607	8581608
600x1200	60	19,50	6	4,32	12	51,84	8581609	8581610
600x1200	80	26,85	4	2,88	14	40,32	8581613	8581614
600x1200	100	31,20	3	2,16	16	34,56	8581617	8581618
600x1200	120	37,10	3	2,16	12	25,92	8581621	8581622

## PAROC Pro Slab 680

(ent. PAROC Pro Slab 120)

- Kivivillalevy
- Nimellistiheys 120 kg/m<sup>3</sup>
- Paloluokka A1
- PSK 3705: MW-S5
- Teollisuuden laite-eristykseen.  
Erityisesti kohteisiin > 300 astetta.
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti

Leveys x pituus	Nimellinen eriste-paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö				Tuotekoodi	
mm	mm	€/m <sup>2</sup>	kpl/ pkt	m <sup>2</sup> / pkt	pkt/ lava	m <sup>2</sup> / lava	pkt	lava
600x1200	30	22,30	7	5,04	22	110,9	8581754	8581755
600x1200	50	24,00	4	2,88	24	69,1	8581758	8581759
600x1200	60	27,60	4	2,88	20	57,6	8581760	8581761
600x1200	80	38,35	3	2,16	20	43,2	8581764	8581765
600x1200	100	45,45	2	1,44	24	34,6	8581768	8581769
600x1200	120	52,70	2	1,44	20	28,8	8581772	8581773

## PAROC Pro Roof Slab 20kPa

- Kivivillalevy
- Nimellistiheys 90 kg/m<sup>3</sup>
- Puristusjännitys ≥ 20 kPa
- Paloluokka A1
- PSK 3705: MW-S4, LVI 50-10344: Da
- Säiliöiden kattojen lämmöneristykseen
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti

Leveys x pituus	Nimellinen eriste-paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö				Tuotekoodi	
mm	mm	€/m <sup>2</sup>	kpl/ pkt	m <sup>2</sup> / pkt	pkt/ lava	m <sup>2</sup> / lava	pkt	lava
600x1200	30	20,25	10	7,20	16	115,20	8505691	8566681
600x1200	50	23,00	6	4,32	16	69,12	8505702	8583411
600x1200	80	30,40	4	2,88	14	40,32	8505717	8546793
600x1200	100	38,50	3	2,16	16	34,56	8505696	8545523
600x1200	120	45,10	2	1,44	20	28,80	8505716	8546792

Varastotuotteet on merkitty punaisella.

## PAROC Pro Slab WR 350

- Kivivillalevy
- Nimellistiheys 40 kg/m<sup>3</sup>
- Paloluokka A1
- PSK 3705: MW-S2, LVI 50-10344: Da
- Teollisuuden laite-eristykseen sisätiloissa
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Teollisuuseristykseen, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylykyys ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti

Leveys x pituus	Nimellinen eriste-paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö				Tuotekoodi	
mm	mm	€/m <sup>2</sup>	kpl/pkt	m <sup>2</sup> /pkt	pkt/lava	m <sup>2</sup> /lava	pkt	lava
600x1200	50	<b>13,95</b>	10	7,20	10	72,00	8581331	8581332
600x1200	80	<b>18,45</b>	6	4,32	10	43,20	8581339	8581340
600x1200	100	<b>21,25</b>	5	3,60	10	36,00	8581343	8581344

## PAROC Pro Slab WR 450

- Kivivillalevy
- Nimellistiheys 60 kg/m<sup>3</sup>
- Paloluokka A1
- PSK 3705: MW-S4, LVI 50-10344: Da
- Teollisuuden laite-eristykseen ulkotiloissa
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Teollisuuseristykseen, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylykyys ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti

Leveys x pituus	Nimellinen eriste-paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö				Tuotekoodi	
mm	mm	€/m <sup>2</sup>	kpl/pkt	m <sup>2</sup> /pkt	pkt/lava	m <sup>2</sup> /lava	pkt	lava
600x1200	50	<b>14,60</b>	8	5,76	12	69,12	8581456	8581457
600x1200	60	<b>18,75</b>	8	5,76	10	57,60	8581458	8581459
600x1200	80	<b>21,60</b>	6	4,32	10	43,20	8581460	8581461
600x1200	100	<b>27,30</b>	5	3,60	10	36,00	8581462	8581463
600x1200	120	<b>32,30</b>	4	2,88	10	28,80	8581464	8581465

## PAROC Pro Slab WR 640

- Kivivillalevy
- Nimellistiheys 80 kg/m<sup>3</sup>
- Paloluokka A1
- PSK 3705: MW-S4, LVI 50-10344: Da
- Teollisuuden laite-eristykseen
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Teollisuuseristykseen, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylykyys ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti

Leveys x pituus	Nimellinen eriste-paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö				Tuotekoodi	
mm	mm	€/m <sup>2</sup>	kpl/pkt	m <sup>2</sup> /pkt	pkt/lava	m <sup>2</sup> /lava	pkt	lava
600x1200	50	<b>15,80</b>	7	5,04	14	70,56	8581367	8581368
600x1200	60	<b>19,50</b>	6	4,32	12	51,84	8581371	8581372
600x1200	80	<b>26,85</b>	4	2,88	14	40,32	8581375	8581376
600x1200	100	<b>31,20</b>	3	2,16	16	34,56	8581379	8581380
600x1200	120	<b>37,10</b>	3	2,16	12	25,92	8582807	8582808

## PAROC Pro Slab WR 680

- Kivivillalevy
- Nimellistiheys 120 kg/m<sup>3</sup>
- Paloluokka A1
- PSK 3705: MW-S5
- Teollisuuden laite-eristykseen. Erityisesti kohteisiin > 300 astetta.
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Teollisuuseristykseen, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylykyys ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti

Leveys x pituus	Nimellinen eriste-paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö				Tuotekoodi	
mm	mm	€/m <sup>2</sup>	kpl/pkt	m <sup>2</sup> /pkt	pkt/lava	m <sup>2</sup> /lava	pkt	lava
600x1200	30	<b>22,30</b>	7	5,04	22	110,88	8581995	8581996
600x1200	50	<b>24,00</b>	4	2,88	24	69,12	8581545	8581546
600x1200	60	<b>27,60</b>	4	2,88	20	57,60	8581999	8582000
600x1200	80	<b>38,35</b>	3	2,16	20	43,20	8582001	8582002
600x1200	100	<b>45,45</b>	2	1,44	24	34,56	8581547	8581548
600x1200	120	<b>52,70</b>	2	1,44	20	28,80	8583032	8583033

## PAROC Pro Roof Slab WR 20kPa

- Kivivillalevy
- Nimellistiheys 90 kg/m<sup>3</sup>
- Puristusjännitys ≥ 20 kPa
- Paloluokka A1
- PSK 3705: MW-S4, LVI 50-10344; Da
- Säiliöiden kattojen lämmöneristykseen
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Teollisuuseristykseen, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylykyys ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti

Leveys x pituus	Nimellinen eriste-paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö				Tuotekoodi	
mm	mm	€/m <sup>2</sup>	kpl/pkt	m <sup>2</sup> /pkt	pkt/lava	m <sup>2</sup> /lava	pkt	lava
600x1200	30	<b>20,25</b>	10	7,20	16	115,20	8583009	8583010
600x1200	50	<b>23,00</b>	6	4,32	16	69,12	8581955	8581956
600x1200	80	<b>30,40</b>	4	2,88	14	40,32	8581985	8581986
600x1200	100	<b>38,50</b>	3	2,16	16	34,56	8581957	8581958
600x1200	120	<b>45,10</b>	2	1,44	20	28,80	8581987	8581988

# PAROC PRO -TUOTTEIDEN PAKKAUKSET

## Putkieristeet

		 			
<b>Pakkaus</b>	<b>Yksittäispakkaus (mm)</b>	<b>Lavapakkaus (mm)</b>			
	Korkeus	Halkaisija	Korkeus	Leveys	Pituus
<b>Muovipakkaus</b>	1200	300-400	1350	1200	1200
<b>Lohkopakkaus - yksikerros 1)</b>			1350	1200	1200
<b>Lohkopakkaus - kaksikerros 2)</b>			2550	1200	1200

## Eristekäyräosat

			
<b>Pakkaus</b>	<b>Yksittäispakkaus (mm)</b>		
	Korkeus	Leveys	Pituus
<b>Bend - Kartonkipakkaus</b>			
Ulkohalkaisijaltaan ≤154 mm	306	165	790
Ulkohalkaisijaltaan ≤180 mm	300	300	600
Ulkohalkaisijaltaan ≤193 mm	300	600	1200
<b>Segmentti - Muovipakkaus</b>	ulkohalkaisijan mukaan	ulkohalkaisijan mukaan	1200

## Matot

		 			
<b>Pakkaus</b>	<b>Yksittäispakkaus (mm)</b>	<b>Lavapakkaus (mm)</b>			
	Halkaisija	Pituus	Korkeus	Leveys	Pituus
<b>Muovipakkaus</b>	~ 350	900/1000	1050/1150/2560	1200	1200
<b>Hinnaston ulkopuoliset erikoistuotteet kuvan mukainen korkea lavapakkaus 3)</b>					

## Lamellimatot



Pakkaus	Yksittäispakkaus (mm)		Lavapakkaus (mm)		
---------	-----------------------	--	------------------	--	--

	Halkaisija	Pituus	Korkeus	Leveys	Pituus
<b>Muovipakkaus</b>	~ 400	1000	2100-2660	1000	2400

## Levyt



Pakkaus	Yksittäispakkaus (mm)			Lavapakkaus (mm)		
---------	-----------------------	--	--	------------------	--	--

	Korkeus	Leveys	Pituus	Korkeus	Leveys	Pituus
<b>Muovipakkaus</b>	~ 300	~ 600	~ 1200	2310-2650	1200	1200
<b>Irtolevyjä lavalla</b> (Lavapakkauksen mitat riippuvat tuotepaksuudesta ja levymitoista)		600	1800	1350	1200	1800
		600	2000	1350	1200	2000
		900	1800	1350	900	1800
		900	2000	1350	900	2000

# TOIMITUSKATEGORIAT JA -AJAT

## Varastotuote

- Varastotuotteet on merkitty punaisella.
- Toimitusaika on normaalitilanteessa noin 3 työpäivää.
- Minimitoimituserä on vähintään yksi lavapakkaus, paitsi eristekäyräosilla 1 pkt.

## Muu hinnastotuote

- Muut hinnastotuotteet on merkitty hinnastoon mustalla kirjasimella.
- Toimitusaika on normaalitilanteessa noin 12 työpäivää.
- Minimitoimituserät, katso sivu 33.
- Katso myös teknisten eristeiden Rahti- ja palveluhinnastosta kohta Ei varastoitavien tuotteiden pientoimituslisä.

# TOIMITUSAJAN MÄÄRÄYTYMINEN JA TILAUSEHDOT

Toimitusaika määritellään tuotannon kapasiteetti- ja toimitustilanteen mukaan.

- Tilaukset ovat sitovia toimitusajan puitteissa. Mahdolliset tilausmuutokset sovittava erikseen asiakaspalvelumme kanssa (kts. Tekniset eristeet rahti- ja palveluhinnasto).
- Mikäli toimitus koostuu eri toimituskategorioiden tuotteista, toimitusaika määräytyy pisimmän toimitusajan perusteella. Vaihtoehtoisesti tilaus voidaan jakaa eri tilauksiin, joilla on oma toimitusaikansa.
- Muiden kuin varastotuotteiden tilausten peruminen toimitusajan kuluessa ei ole mahdollista.





# MINIMITOIMITUSERÄT

Putki- ja käyräeristeet		Minimierä lavoina, kpl/m (putkieristeet) tai laatikko, paketti (käyräeristeet)		
Tuotenimi	<89 mm/ <206 mm *	>89 mm/ >206 mm *	>273 mm/ >427 mm *	
PAROC Pro Section 100 /Lock (WR)	1 lava/koko tai vähintään 150 m	1 lava/koko tai vähintään 100 m	1 lava tai vähintään 10 m/koko	
PAROC Pro Bend 100 (WR)**	1 ltk	1 ltk		
PAROC Pro Segment 100 (WR)**		1 pkt	1 pkt	

\*) Sisähalkaisija (mm)/Ulkohalkaisija (mm)

\*\*\*) Segmenttien ja Bendien minimitoimitusmäärät edellyttävät samanaikaista vähimmäiserätilausta myös samankokoisesta kourusta.

Teollisuuden eristematot		Minimierä lavoina (kpl/m <sup>2</sup> )						
Tuotenimi	20	30	40	50	60	80	100	120
PAROC Pro Wired Mat 680		1/64,80	8/421,20	1/36,45	1/32,40	1/36,00	1/20,25	1/16,20
PAROC Pro Wired Mat 680 AL1		1/64,80	8/421,20	1/36,45	1/32,40	1/36,00	1/20,25	8/129,60
PAROC Pro Wired Mat 660			8/421,20	1/40,50	8/259,20	1/36,00	1/30,24	8/129,60
PAROC Pro Lamella Mat AluCoat	2/500	1/200	1/150	1/125	2/200	2/150	2/100	
PAROC Pro Loose Mat 600 (WR)				1/45,00				

PAROC Pro Wired Mat WR 680/660 ja PAROC Pro Wired Mat WR 680 AL1 minimitoimituserä on 8 lavapakkausta.

Teollisuuden eristelevyt		Minimierä lavoina (kpl/m <sup>2</sup> )						
Tuotenimi	20	30	40	50	60	80	100	120
PAROC Pro Slab 350 (WR)				5/360,0		5/216,0	5/180,0	
PAROC Pro Slab 450				1/69,12	5/288,0	5/216,0	1/36,00	5/144,0
PAROC Pro Slab 640				1/70,56	5/259,2	5/201,6	1/34,56	5/129,6
PAROC Pro Slab 680 (WR)		4/443,52		4/276,48	4/230,4	4/172,8	4/138,24	4/115,2
PAROC Pro Roof Slab 20Kpa		1/115,2		1/69,12		5/201,6	1/34,56	5/144,0

PAROC Pro Slab WR 450, PAROC Pro Slab WR 640 ja PAROC Pro Roof Slab WR 20kPa minimitoimituserä on 5 lavaa.

Varastotuotteet on merkitty punaisella.

# TEKNISTEN ERISTEIDEN YLEISET TOIMITUSEHDOT

## SOVELTAMISALA

Näitä ehtoja sovelletaan tämän hinnaston mukaisten teknisten eristeiden kotimaan kaupassa elinkeinoharjoittajien välillä. Paroc Oy Ab rakennuseristeiden yleiset toimitusehdot käyvät ilmi kyseisten tuotteiden hinnastoista. Niiltä osin kun kauppaan liittyviä kysymyksiä ei näissä ehdoissa ole säännelty, noudatetaan kulloinkin voimassaolevia Rakennustuotteiden yleisiä hankinta- ja toimitusehtoja (RYHT; RTK/RTT).

## LASKUTUS

Laskutus tapahtuu tavarantoimituspäivänä voimassa olevien hintojen ja ehtojen mukaisesti. Laskuun merkitty toimituspäivä on se päivä, jolloin tavara lähtee tehtaaltamme.

## ARVONLISÄVERO

Hinnastomme hinnat ovat voimassa olevia arvonlisäverottomia hintoja. Laskutuksen yhteydessä hintaan lisätään voimassa olevan veroprosentin mukainen arvonlisävero ja lasketaan laskun tarkka arvo.

## ERIKOISTUOTTEET

Hinnastostamme poikkeavat tuotteet, erikoismitat ja minimimäärät tarjouksen mukaan.

## TOIMITUS

Tilaus toimitetaan täysien pakkauksien mukaisissa toimituserissä. Minimimyynti- ja toimituserät on mainittu voimassa olevissa hinnastoissamme. Tavarantoimittajan tarkistaa tavaraa vastaanottaessaan pakkaukset ja kuittaa vastaanottaneensa kuormakirjojen mukaiset tuotteet. Mikäli tilaajalla on huomautettavaa pakkausten lukumäärään tai kuntoon liittyen, on huomautukset tehtävä tässä yhteydessä ja merkittävä autonkuljettajalle jäävään kuitattuun kuormakirjaan.

**Mahdolliset muut huomautukset ja reklamaatiot on tehtävä 7 vuorokauden kuluessa tavarantoimitamisesta.**

## KULJETUS JA PURKU

Paroc Oy Ab:n hankkiman kuljetuksen suorittaja vastaa kuljetuksen aikana mahdollisesti sattuneista vahingoista kuorma- ja rahtikirjoihin merkittyyn osoitteeseen saakka. Tilaajan tulee varmistaa, että toimituspaikan tieolosuhteet sallivat ajoneuvokaluston liikkumisen purkupaikkaan. Lavapakkausten käyttö ja niiden purku edellyttää lisäksi, että purkupaikalla on asiakkaan hankkima purkukalusto.

Mikäli ei ole toisin sovittu, vastaa asiakas kuorman purusta. Purkukaluston tarpeesta sovitaan tilauskohtaisesti asiakaspalvelumme kanssa, puh. 046 876 8020 Parocin järjestämä kuorman purku suoritetaan auton välittömään läheisyyteen.

## RAHTI

Toimituksen rahti määräytyy tuotteiden verottoman nettoarvon mukaan voimassa olevan rahti- ja palveluhinnaston rahtiveloitustaulukon mukaisesti. Rahti ei sisällä tuotteen purkua.

## VAHINGONKORVAUS

Vahingonkorvauksen määrä on enintään toimituksen arvo tehtaalla ja Paroc Oy Ab:lla on oikeus vahingonkorvauksen sijaan toimittaa uusi tuote-erä. Mikäli kuormakirjaan ei ole tehty merkintää virheistä eikä reklamointia ole tehty kohdan "Toimitus" mukaisesti, ei Paroc Oy Ab vastaa tavarantoimituksen virheistä aiheutuneista vahingoista. Paroc Oy Ab ei ole velvollinen korvaamaan tilaajalle viivästyksestä tai toimituksen virheellisyydestä aiheutuneita välillisiä vahinkoja.

## PALAUTUKSET

Mikäli toimitus on tapahtunut tilauksen mukaisesti, emme voi hyväksyä tuotepalautuksia.

## TUOTTEEN OMINAISUUDET

Paroc Oy Ab vastaa tuotteen laadusta ja muista ominaisuuksista kuhunkin käyttötarkoitukseen antamiensa tietojen mukaisesti. Vastuu ei kuitenkaan koske vahinkoja, jotka ovat aiheutuneet tuotteen väärästä käytöstä, virheellisestä pinnoitteesta, virheellisestä rakenteesta, asennusvirheestä tai varastoinnista aiheutuneista virheistä.

## FORCE MAJEURE

Kaikki tarjoukset tehdään ja kaupat päätetään pidättäen Paroc Oy Ab:lle oikeus ilman korvausvelvollisuutta siirtää toimitusaikaa kokonaan taikka osaksi vapautua toimitusvelvollisuudesta sellaisen voittamattoman esteen kuin sodan, kapinan, lakon, työsulun, Suomen Työntekijä Yleisen Ryhmän julistaman rakennusainesuuren, myöhästyneiden tai täyttämättä jääneiden valmistus- ja toimitusten, kone- ja laitosvaurioiden, luonnonesteiden, liikennehäiriöiden ja muiden samankaltaisten tai niihin verrattavien hankintaesteiden tai -vaikeuksien sattuessa.

# TEKNISTEN ERISTEIDEN MYYNTI- JA PALVELUEHDOT

Tällä sivulla on esitelty 1.1.2025 voimaan tulleen PAROC tekniset eristeet rahti- ja palveluhinnaston mukaiset myynti- ja palveluehdot. Palveluiden hinnat kerrotaan kulloinkin voimassa olevassa rahti- ja palveluhinnastossa.

## ERIKOISTUOTTEET

Hinnaston ja hinnaston ulkopuolisista erikoistuotteista peritään erikoistuetelisiä. Erikoistuotteiden toimitusaika vahvistetaan aina tilauskohtaisesti. Mikäli jo valmistettujen erikoistuotteiden sovittua toimitusaikaa siirretään, veloitetaan kyseisten tuotteiden varastoinnista aiheutuneet kustannukset. Minimitilauuserät ja tarkemmat tilausehdot on esitelty tuotehinnastossa.

## PURKUKALUSTO

Lavapakkaukset voidaan toimittaa työmaalle myös valmiiksi purettuna. Toimituksesta purkukalustolla on sovittava erikseen asiakaspalvelumme kanssa ja siitä veloitetaan palveluhinnaston mukaisesti. Ilman erillistä sopimista tuotteet toimitetaan ilman purkukalustoa.

## PIKATOIMITUKSET

Toimitamme tuotteitamme pikatoimituksina alle normaalin toimitusajan varasto-, tuotanto- ja kuljetustilanteen niin sallissa. Toimituksesta peritään tällöin pikatoimitusveloitus. Pikatoimituksen yksityiskohdista sovitaan aina tilauskohtaisesti. Jos tilausta muutetaan tuotteiden osalta vahvistetun toimitusajan sisällä, peritään siitä myös pikatoimitusveloitus palveluhinnaston mukaisesti.

## TARKKA TOIMITUSAIKA

Toimitukselle on mahdollista sopia tarkka purkuaika (+/- 60 min) tai 4 tunnin toimitusaikaikkuna; esimerkiksi toimitus klo 9 - 13 välisenä aikana. Veloitukset määräytyvät palveluhinnaston mukaisesti. Tarkasta toimitusajasta sovitaan aina tilauskohtaisesti.

## TELAUS

Jos ajoneuvoyhdistelmällä ei pääse purkupaikalle ja kuljettaja joutuu siirtämään kuorman perävaunusta vetoautoon, veloitetaan siirrosta palveluhinnaston mukaisesti.

## ODOTUSAIKA

Mikäli kuljettaja joutuu odottamaan kuorman purkamista toimitusosoitteessa yli 2 tuntia, veloitamme ylimenevästä odotusajasta palveluhinnaston mukaisesti.

## TILAUSTEN YHDISTÄMINEN

Jos useampi tilaus toimitetaan samaan toimitusosoitteeseen, veloitetaan siitä palveluhinnaston mukaisesti.

## TILAUSMUUTOKSET

Vahvistettuihin tilauksiin toivotut muutokset sovitaan asiakaspalvelumme kanssa. Jos tilaukseen muutetaan toimitusosoitetta, päivämäärää, tai purkukalustoa tilauksen toimitusajan sisällä ja muutos on mahdollinen, siitä veloitetaan palveluhinnaston mukaisesti. Mikäli tilausta muutetaan tuotteiden osalta vahvistetun toimitusajan sisällä, peritään siitä pikatoimitusveloitus palveluhinnaston mukaisesti.

## VARASTOINTIVELOITUS

Viivästyneistä noudoista ja toimituksista veloitamme varastointiveloituksen palveluhinnaston mukaisesti.

## EI VARASTOITAVIEN TUOTTEIDEN PIENTOIMITUSLISÄ

Mikäli ei-varastoitavan tuotteen haluttu toimitusmäärä on alle hinnastossa mainitun minimimäärän, saatavuus on varmistettava asiakaspalvelustamme. Jos pientoimitus on mahdollinen, veloitamme palvelusta pientoimituslisän.

Seuraa meitä sosiaalisessa mediassa:



@parocfinland



@paroc\_owenscorning



ParocGroup



Tarjoamme nämä tekniset tiedot ilmaiseksi ja ilman velvoitteita, ja vastaanottaja on yksin vastuussa niiden vastaanottamisesta ja hyväksymisestä. Koska käyttöolosuhteet voivat vaihdella emmekä me voi vaikuttaa niihin, Paroc ei anna mitään takuuta eikä ota minkäänlaista vastuuta näiden tuotteiden käyttöön liittyvien tietojen täsmällisyydestä tai luotettavuudesta. Paroc pidättää oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa ilman ennakkoilmoitusta. PAROC on Paroc Group Oy:n rekistroitu tavaramerkki.

Tammikuu 2025  
Korvaa: Hinnasto 1.3.2023  
1167TIFI0125  
©Paroc 2025

