



TEKNISET ERISTEET TEOLLISUUS

TUOTEHINNASTO
1.3.2023

HINNASTO 1.3.2023

Korvaa Teollisuushinnaston 1.10.2022

Hinnat eivät sisällä arvonlisäveroa.



PAROC[®]

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 putkikäyväeristeet

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..... 27

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

PAROC Pro Wired Mat WR 680 AL1 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 hajoavien kuitujen turvallisuuden terveyden kannalta.



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



Kivillan hukkapalat on nyt mahdollista kierrättää. Keräykseen soveltuvat kivivillatuotteemme on merkitty hinnastoon REWOOL-symbolilla. Lue lisää yhteistyössä L&T:n ja Eko-Expertin kanssa toteutettavasta palvelusta www.paroc.fi/rewool

TEKNISET ERISTEET, YHTEYSTIEDOT

TILAUKSET/ASIAKASPALVELU KLO 8-16

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

MYynti JA TEKNINEN NEUVONTA

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

TEOLLISUUS

MYyntIALUEET 1-4

Puhelin

Jouni Kauppila +358 400 651 448
Myyntipäällikkö

TALOTEKNIikka & LAITEVALMISTUS MYyntIALUE 1

Antti Lahtonen +358 40 723 1828
Aluepäällikkö

MYyntIALUE 2

Sami Hietikko +358 400 316 608
Aluepäällikkö

MYyntIALUE 3

Petteri Väättänen +358 400 651 445
Aluepäällikkö

MYyntIALUE 4

Risto Hevosmaa +358 400 523 242
Aluepäällikkö

TALOTEKNIikka & LAITEVALMISTUS

Toni Saukkonen +358 400 517 300
Myyntipäällikkö

Miko Makkonen +358 40 563 8573
Tuotepäällikkö

MARINE

Kimmo Vire +358 400 404 369
Myyntipäällikkö

MYynnin TUKI, TEKNISET ERISTEET

Annikka Kiili +358 40 727 6210
Sales Specialist

PAROC OY AB (Y-tunnus 2580556-9)

Käyntiosoite:

Energiakuja 3, 00180 HELSINKI

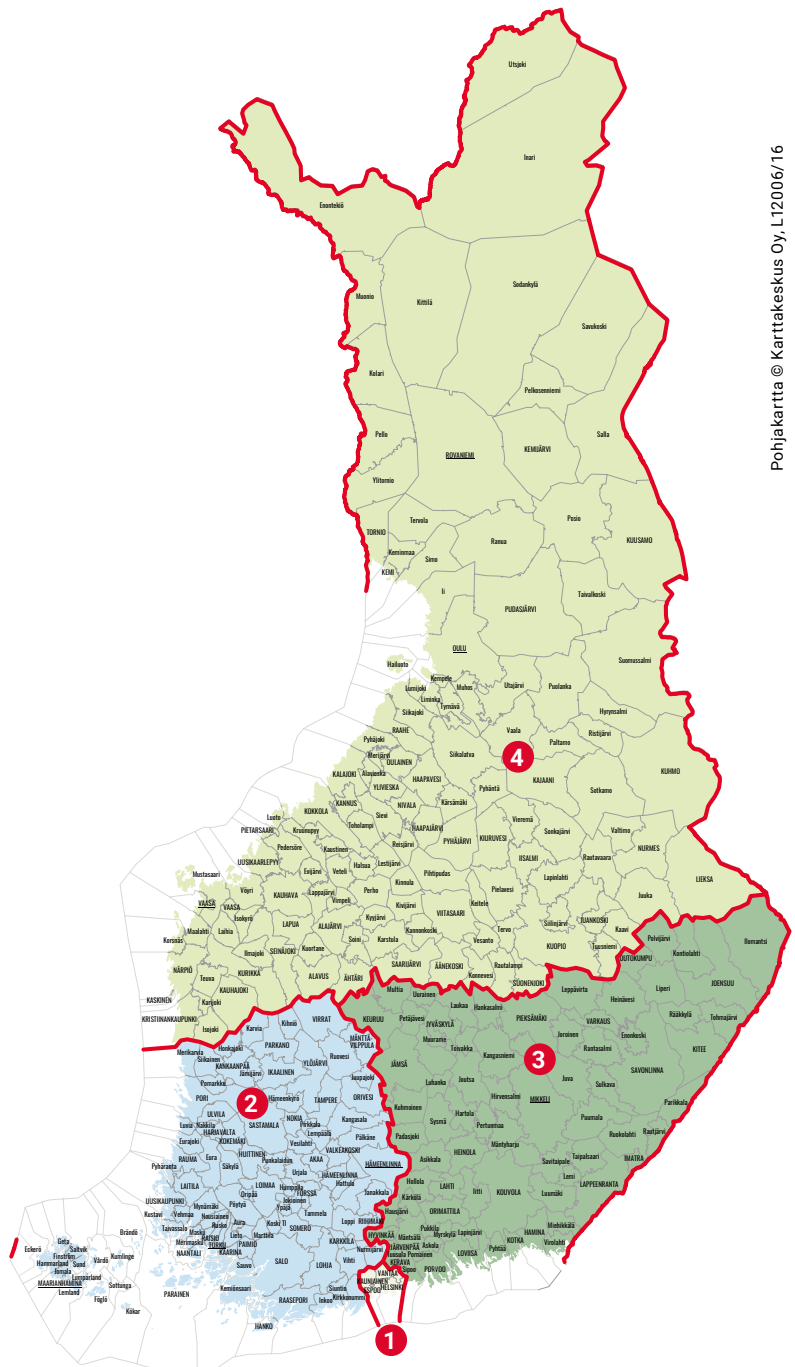
Laskutusosoite:

PL 375, 00026 BASWARE

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

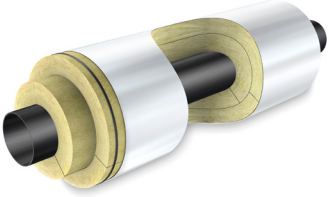
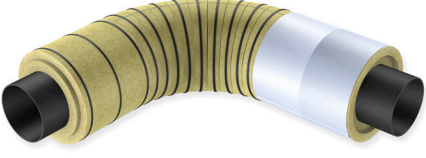
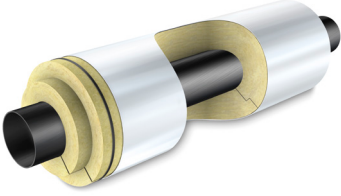
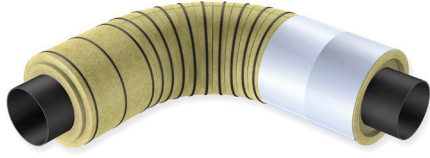
Huom!

Laskulla on viitattava Parocilta saamaanne ostotilausnumeroon.



Pohjakartta © Karttokeskus Oy, L120006/16

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 ¹	PAROC Pro Segment 100 DL1 (PAROC Pro Segment 140 + PAROC Pro Segment 100)			PAROC Pro Segment 100 ¹						
PAROC Pro Lock- ja PAROC Pro Lock 140 -järjestelmät																
																
									Eristekerros				Eristekerros			
									1.	2.	3.	1.	2.	3.	1.	2.
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 ² (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 ² (PAROC Pro Segment 140 + PAROC Pro Segment 140)			PAROC Pro Segment 100 DL (PAROC Pro Segment 100 + PAROC Pro Segment 100)				

¹) 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.

²) 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
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_L
- 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	6,20	22,8	27	615,6	8575519	8575522	72	9,10	22,80	14	319,2	8520048	8575526			
18	62	6,70	22,8	18	410,4	8520034	8520067	82	9,15	22,80	9	205,2	8520037	8520097	10		
22	62	6,95	22,8	18	410,4	8520036	8520068	82	9,55	22,80	9	205,2	8520040	8520073	15		
28	72	7,60	22,8	12	273,6	8520044	8520071	92	10,10	22,80	8	182,4	8520038	8520076	20		
35	72	8,35	22,8	12	273,6	8575523	8520072	92	11,00	22,80	8	182,4	8520042	8520075	25		
42	82	8,85	22,8	9	205,2	8520043	8520074	102	11,40	8,40	18	151,2	8520031	8520081	32		
48	92	9,10	22,8	8	182,4	8520032	8520078	115	12,20	8,40	14	117,6	8503785	8503786	40		
54	92	9,70	22,8	8	182,4	8578577	8578578	115	12,80	8,40	14	117,6	8503718	8503749			
57	102	10,10	8,4	18	151,2	8578583	8578586	115	13,15	8,40	14	117,6	8508000	8577382			
60	102	10,35	8,4	18	151,2	8578588	8578592	115	13,55	8,40	14	117,6	8503822	8503750	50		
64	102	10,80	8,4	18	151,2	8578594	8578596	128	13,80	8,40	11	92,4	8503719	8503743			
70	115	11,55	8,4	14	117,6	8512721	8578597	128	14,55	8,40	11	92,4	8508408	8508409			
76	115	12,35	8,4	14	117,6	8511451	8578598	141	15,00	6,00	12	72,0	8503795	8503838	65		
89	128	13,80	8,4	11	92,4	8511517	8523792	154	16,50	6,00	12	72,0	8503835	8503839	80		
102	141	18,50	6,0	12	72,0	8512719	8578600	167	21,55	3,60	16	57,6	8503886	8515390	90		
108								167	21,95	3,60	16	57,6	8511624	8521001			
114								180	23,55	3,60	15	54,0	8504055	8503999	100		
121								180	24,95	3,60	15	54,0	8526471	8526470			
127								193	25,80	3,60	12	43,2	8503878	8503969			
133								193	26,40	3,60	12	43,2	8504060	8504081			
140								206	29,15	3,60	10	36,0	8503843	8504068	125		
156								219	30,85	3,60	9	32,4	8528015	8577384			
159								219	31,80	3,60	9	32,4	8506850	8504070			
162								219	32,80	3,60	9	32,4	8504024	8521064			
168								232	33,50	3,60	8	28,8	8503885	8503998	150		
178								232	35,95	3,60	8	28,8	8536477	8548033			
194								258	37,05	2,40	10	24,0	8507639	8504041			
208								271	37,75	2,40	9	21,6	8511628	8577385			
219								284	38,85	2,40	8	19,2	8503869	8504063	200		
230								284	43,90	2,40	8	19,2	8507679	8577386			
240								297	47,05	1,20	16	19,2	8577389	8577390			
245								310	49,20	1,20	15	18,0	8503929	8503976			
259								323	51,30	1,20	13	15,6	8503988	8574050			
273								336	51,85	1,20	12	14,4	8503977	8503968	250		
289								349	52,45			45,6		8577496			
295								349	52,90			48,0		8577497			
305								362	53,25			40,8		8575276			
324								388	53,60			38,4		8571956	300		
356								414	58,65			33,6		8569027	350		
371								427	61,65			33,6		8569028			
377								440	64,75			28,8		8567806			
406								466	67,80			26,4		8534569	400		
426								492	71,00			24,0		8566843			
457								518	74,10			21,6		8542244	450		
479								544	77,20			19,2		8569029			
490								544	80,20			21,6		8569030			
508								570	83,30			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_L
- 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	10,45	22,8	8	182,4	8520047	8520077	115	13,40	8,4	14	117,6	8503817	8578601		
18	102	10,65	8,4	18	151,2	8520035	8575527	115	13,55	8,4	14	117,6	8503805	8575528	10	
22	102	11,10	8,4	18	151,2	8520041	8520079	128	13,75	8,4	11	92,4	8503819	8503747	15	
28	102	11,40	8,4	18	151,2	8520045	8520080	128	14,75	8,4	11	92,4	8503724	8503748	20	
35	115	12,45	8,4	14	117,6	8503812	8503751	141	15,20	6,0	12	72,0	8503799	8503787	25	
42	128	13,00	8,4	11	92,4	8503813	8503744	141	16,25	6,0	12	72,0	8503800	8503788	32	
48	128	14,30	8,4	11	92,4	8503742	8503745	154	17,10	6,0	12	72,0	8503801	8503789	40	
54	128	15,80	8,4	11	92,4	8503821	8503746	154	17,85	6,0	12	72,0	8503802	8503790		
57	141	15,85	6,0	12	72,0	8503780	8523082	154	18,40	6,0	12	72,0	8507999	8503793		
60	141	16,25	6,0	12	72,0	8503796	8503807	154	18,45	6,0	12	72,0	8503803	8503791	50	
64	141	16,40	6,0	12	72,0	8503797	8503806	167	19,00	3,6	16	57,6	8503741	8503758		
70	154	18,00	6,0	12	72,0	8503778	8503779	167	20,85	3,6	16	57,6	8503725	8503837		
76	154	18,25	6,0	12	72,0	8503798	8503836	180	21,35	3,6	15	54,0	8503814	8503754	65	
89	167	20,20	3,6	16	57,6	8503720	8503757	193	23,45	3,6	12	43,2	8503721	8503825	80	
102	180	22,30	3,6	15	54,0	8503887	8504082	206	24,70	3,6	10	36,0	8503888	8503952	90	
108	193	22,65	3,6	12	43,2	8504057	8504067	206	25,75	3,6	10	36,0	8504058	8504061		
114	193	24,65	3,6	12	43,2	8503840	8503928	219	27,85	3,6	9	32,4	8504034	8504036	100	
121	206	25,55	3,6	10	36,0	8503982	8503897	219	28,45	3,6	9	32,4	8507650	8507649		
127	206	26,40	3,6	10	36,0	8503879	8507912	232	28,80	3,6	8	28,8	8503880	8503978		
133	219	26,70	3,6	9	32,4	8504056	8504039	232	29,90	3,6	8	28,8	8503855	8503927		
140	219	29,90	3,6	9	32,4	8503851	8504040	245	33,55	2,4	11	26,4	8503856	8504037	125	
156	232	31,35	3,6	8	28,8	8507636	8522736	258	36,35	2,4	10	24,0	8504047	8524381		
159	245	32,25	2,4	11	26,4	8503891	8503906	258	36,75	2,4	10	24,0	8503892	8504083		
162	245	33,35	2,4	11	26,4	8578910	8578911	258	37,25	2,4	10	24,0	8507907	8503883		
168	245	34,00	2,4	11	26,4	8503852	8503907	271	37,70	2,4	9	21,6	8503857	8503909	150	
178	258	36,25	2,4	10	24,0	8503873	8503997	284	38,50	2,4	8	19,2	8503874	8503925		
194	271	37,25	2,4	9	21,6	8506849	8504084	297	43,20	2,4	8	19,2	8503867	8504064		
208	284	38,20	2,4	8	19,2	8521556	8504025	310	43,70	1,2	15	18,0	8503943	8503941		
219	297	39,30	2,4	8	19,2	8503853	8503908	323	43,80	1,2	13	15,6	8503858	8503903	200	
230	310	44,80	1,2	15	18,0	8507914	8507913	336	47,85	1,2	12	14,4	8503951	8503974		
240	323	47,85	1,2	13	15,6	8508150	8508149	336	52,95	1,2	12	14,4	8531352	8535468		
245	323	49,85	1,2	13	15,6	8513228	8504029	349	55,10	1,2	10	12,0	8503910	8503957		
259	336	51,85	1,2	12	14,4	8503944	8508151	362	57,20	1,2	9	10,8	8503970	8503996		
273	349	52,55	1,2	10	12,0	8503854	8504071	375	57,60	1,2	9	10,8	8504051	8503912	250	
289	375	52,90			18,0		8577501	388	58,65			15,6		8577502		
295	375	53,25			18,0		8577503	401	59,25			14,4		8575755		
305	388	53,65			16,8		8577504	401	59,65			15,6		8578602		
324	401	53,80			16,8		8570619	427	60,95			13,2		8571826	300	
356	440	61,65			26,4		8527244	453	70,30			12,0		8574002	350	
371	453	66,35			26,4		8527241	466	73,65			12,0		8571768		
377	453	70,20			26,4		8563357	479	74,10			10,8		8578603		
406	492	73,40			21,6		8526990	505	74,60			9,6		8573104	400	
426	505	77,20			24,0		8546331	531	88,10			8,4		8578604		
457	531	81,05			19,2		8569212	557	93,20			8,4		8574474	450	
479	557	84,85			16,8		8546327	583	94,10			7,2		8578606		
490	570	88,75			16,8		8569031	596	94,55			7,2		8578609		
508	583	92,55			16,8		8534419	609	94,95			14,4		8552405	500	
533	609	98,00			14,4		8546329	635	106,00			14,4		8567523		
558	635	103,40			12,0		8555534	661	110,05			12,0		8552413	550	
612	687	108,00			12,0		8535484	713	111,10			12,0		8530239	600	
630	713	112,65			12,0		8569021	726	126,05			9,6		8569036		
665								765	128,15			9,6		8575803	650	
714								817	129,20			9,6		8528783	700	
720								817	146,60			9,6		8577483		
762								856	156,05			9,6		8528426	750	
813								908	163,20			7,2		8552431	800	
822								921	199,90			7,2		8568794		
914								1012	211,80			4,8		8552442	900	
1016								1116	258,80			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_L
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 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	17,10	6,0	12	72,0	8512711	8578610								10		
22	141	17,30	6,0	12	72,0	8503777	8503776	180	25,70	3,6	15	54,0	8503826	8562303	15		
28	154	17,50	6,0	12	72,0	8503770	8503810	193	25,95	3,6	12	43,2	8514765	8514764	20		
35	154	17,70	6,0	12	72,0	8503804	8503792	193	26,90	3,6	12	43,2	8503731	8503773	25		
42	167	18,40	3,6	16	57,6	8503823	8503752	206	27,25	3,6	10	36,0	8503784	8503818	32		
48	167	19,80	3,6	16	57,6	8503723	8503753	206	27,40	3,6	10	36,0	8503732	8503775	40		
54	180	21,25	3,6	15	54,0	8503722	8506452	219	27,85	3,6	9	32,4	8503861	8503893			
57	180	21,95	3,6	15	54,0	8507840	8544377	219	28,70	3,6	9	32,4	8511525	8577383			
60	180	22,15	3,6	15	54,0	8503815	8503755	219	28,90	3,6	9	32,4	8503862	8503894	50		
64	180	22,80	3,6	15	54,0	8503723	8503756	219	30,50	3,6	9	32,4	8504054	8503895			
70	193	24,70	3,6	12	43,2	8503833	8508419	232	32,55	3,6	8	28,8	8503935	8503932			
76	193	25,10	3,6	12	43,2	8503816	8503759	232	32,85	3,6	8	28,8	8503863	8504002	65		
89	206	26,80	3,6	10	36,0	8503820	8503760	245	35,35	2,4	11	26,4	8503864	8503896	80		
102	219	28,15	3,6	9	32,4	8503889	8503965	258	38,80	2,4	10	24,0	8503959	8503960	90		
108	232	29,35	3,6	8	28,8	8504059	8504069	271	42,30	2,4	9	21,6	8503865	8503922			
114	232	29,50	3,6	8	28,8	8504035	8503899	271	44,60	2,4	9	21,6	8503866	8503923	100		
121	245	32,80	2,4	11	26,4	8523601	8523602	284	46,35	2,4	8	19,2	8520689	8520695			
127	245	33,30	2,4	11	26,4	8503881	8503975	284	46,60	2,4	8	19,2	8503905	8504074			
133	258	35,80	2,4	10	24,0	8504053	8503913	297	50,30	2,4	8	19,2	8504050	8503917			
140	258	37,20	2,4	10	24,0	8504001	8503914	297	51,90	2,4	8	19,2	8504052	8503918	125		
156	271	39,95	2,4	9	21,6	8503993	8503994	310	54,80	1,2	15	18,0	8523177	8523181			
159	284	40,50	2,4	8	19,2	8503871	8504075	323	55,90	1,2	13	15,6	8503904	8503949			
162	284	41,15	2,4	8	19,2	8503872	8533643	323	56,70	1,2	13	15,6	8578912	8578913			
168	284	41,70	2,4	8	19,2	8503859	8503915	323	57,45	1,2	13	15,6	8503884	8503902	150		
178	297	43,60	2,4	8	19,2	8503875	8503948	336	59,95	1,2	12	14,4	8503876	8503981			
194	310	47,35	1,2	15	18,0	8503954	8504000	349	65,60	1,2	10	12,0	8503868	8504048			
208	323	48,00	1,2	13	15,6	8503942	8503940	362	66,45	1,2	9	10,8	8503947	8503946			
219	336	48,45	1,2	12	14,4	8503860	8503916	375	66,95	1,2	9	10,8	8503844	8503919	200		
230	349	49,85	1,2	10	12,0	8503979	8503980	388	70,85	1,2	9	10,8	8503937	8503938			
240	362	57,80	1,2	9	10,8	8504026	8519996	401	79,75	1,2	9	10,8	8503963	8503964			
245	362	61,90	1,2	9	10,8	8503911	8504045	401	82,70	1,2	9	10,8	8503934	8503931			
259	375	63,50	1,2	9	10,8	8503950	8508152	414	83,85	1,2	8	9,6	8503958	8503945			
273	388	64,00	1,2	9	10,8	8504003	8504065	427	84,40			12,0		8575216	250		
289	414	66,60			13,2		8578612	453	87,10			10,8		8575374			
295	414	67,25			13,2		8578615	453	88,10			10,8		8569308			
305	427	67,75			13,2		8572837	466	89,15			9,6		8575103			
324	440	68,35			12,0		8569495	479	89,50			9,6		8573432	300		
356	479	77,20			9,6		8577793	518	97,00			8,4		8573301	350		
371	492	82,10			9,6		8578618	531	106,00			8,4		8578632			
377	492	82,80			9,6		8578619	531	108,00			7,2		8578634			
406	531	83,20			8,4		8578623	570	108,50			7,2		8571769	400		
426	544	94,10			8,4		8578625	583	119,95			6,0		8575206			
457	583	102,05			7,2		8578631	622	125,00			12,0		8536883	450		
479	596	106,00			7,2		8573436	635	126,05			12,0		8537467			
490	609	108,00			14,4		8569039	648	126,65			12,0		8569047			
508	622	108,50			12,0		8570006	674	127,20			9,6		8552407	500		
533	648	118,10			12,0		8557244	687	142,05			9,6		8552412			
558	674	124,05			12,0		8569040	713	149,00			9,6		8569048	550		
612	726	127,20			9,6		8552417	778	150,25			7,2		8552418	600		
630	752	138,05			9,6		8561874	791	164,00			7,2		8552423			
665	791	143,55			9,6		8577482	830	169,00			7,2		8577484	650		
714	830	144,70			7,2		8552425	869	170,30			7,2		8534599	700		
720	843	154,35			7,2		8577486	882	180,65			7,2		8577487			
762	882	166,00			7,2		8570007	921	189,95			4,8		8536854	750		
813	934	181,45			7,2		8552432	973	199,90			4,8		8552433	800		
822	947	210,00			7,2		8569133	986	244,05			4,8		8552439			
914	1038	226,70			4,8		8553167	1077	262,75			4,8		8552443	900		
1016	1142	280,25			2,4		8575071	1181	323,40			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_L
- 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	38,75	3,6	8	28,8	8503989	8508432								25		
42	245	39,40	2,4	11	26,4	8503995	8508433								32		
48	245	39,85	2,4	11	26,4	8503990	8503991								40		
54	258	40,50	2,4	10	24,0	8504017	8537792										
57	258	40,85	2,4	10	24,0	8577387	8577388										
60	258	41,15	2,4	10	24,0	8503845	8503920								50		
64	258	43,90	2,4	10	24,0	8503987	8504010	310	59,80	1,2	15	18,0	8555665	8576134			
70	271	45,45	2,4	9	21,6	8508399	8508398	310	61,65	1,2	15	18,0	8565644	8565645			
76	271	45,95	2,4	9	21,6	8503846	8503924	310	64,05	1,2	15	18,0	8504087	8530051	65		
89	284	48,45	2,4	8	19,2	8503847	8503921	323	65,85	1,2	13	15,6	8504088	8509913	80		
102	297	53,40	2,4	8	19,2	8504077	8508105	336	72,05	1,2	12	14,4	8520533	8514742	90		
108	310	56,20	1,2	15	18,0	8504085	8503901	349	76,10	1,2	10	12,0	8535497	8552568			
114	310	57,50	1,2	15	18,0	8503877	8503900	349	80,10	1,2	10	12,0	8504086	8504004	100		
121	323	61,30	1,2	13	15,6	8520696	8520697	362	82,80	1,2	9	10,8	8535451	8535452			
127	323	62,65	1,2	13	15,6	8503930	8504030	362	85,15	1,2	9	10,8	8508404	8508405			
133	336	63,55	1,2	12	14,4	8503848	8504043	375	87,20	1,2	9	10,8	8523583	8535455			
140	336	67,95	1,2	12	14,4	8503849	8504062	375	89,25	1,2	9	10,8	8503972	8503983	125		
156	362	72,45	1,2	9	10,8	8532269	8537925	401	93,35	1,2	9	10,8	8535456	8535457			
159	362	74,40	1,2	9	10,8	8503870	8520166	401	95,55	1,2	9	10,8	8515323	8535458			
162	362	75,25	1,2	9	10,8	8503961	8533142	401	97,55	1,2	9	10,8	8578914	8578915			
168	362	75,80	1,2	9	10,8	8503882	8503883	414	99,75	1,2	8	9,6	8503973	8504089	150		
178	375	80,40	1,2	9	10,8	8504078	8503939	414	100,70	1,2	8	9,6	8504021	8508430			
194	388	85,15	1,2	9	10,8	8503953	8507946	440	101,65			9,6		8578980			
208	414	85,70	1,2	8	9,6	8503992	8508106	453	102,70			9,6		8579002			
219	414	86,25	1,2	8	9,6	8503850	8504044	453	103,60			9,6		8570688	200		
230	427	92,75			10,8		8573723	466	107,80			9,6		8578666			
240	440	93,70			10,8		8578637	479	110,40			8,4		8578669			
245	440	94,70			9,6		8573206	479	111,25			8,4		8578671			
259	453	95,65			9,6		8578640	505	112,00			7,2		8578672			
273	479	97,00			9,6		8569672	518	115,00			7,2		8573537	250		
289	492	104,00			8,4		8574784	531	123,05			7,2		8575592			
295	492	108,00			8,4		8578642	531	127,50			7,2		8578673			
305	505	109,10			8,4		8578656	544	129,20			6,0		8578674			
324	518	110,55			7,2		8569671	570	129,85			6,0		8573573	300		
356	557	117,30			7,2		8571061	596	138,50			6,0		8575217	350		
371	570	129,05			6,0		8578660	609	149,10			9,6		8569086			
377	583	132,75			6,0		8578663	622	152,00			9,6		8569087			
406	609	134,70			12,0		8552395	648	154,60			9,6		8552396	400		
426	622	147,15			9,6		8536881	661	169,95			9,6		8561810			
457	661	152,00			9,6		8552403	700	177,30			9,6		8552024	450		
479	674	154,05			9,6		8554756	713	181,75			9,6		8569088			
490	687	155,95			9,6		8569061	726	181,90			7,2		8569089			
508	713	156,65			9,6		8552408	752	182,05			7,2		8552409	500		
533	739	169,95			7,2		8559675	778	194,00			7,2		8536885			
558	752	177,45			7,2		8552415	804	199,75			4,8		8549683	550		
612	817	179,45			7,2		8527384	856	199,85			4,8		8548135	600		
630	830	195,95			7,2		8558536	869	216,10			4,8		8569090			
665	869	205,20			4,8		8579118	908	223,75			4,8		8577488	650		
714	908	206,85			4,8		8552427	960	226,90			4,8		8552428	700		
720	921	228,45			4,8		8577491	960	254,60			4,8		8577492			
762	960	236,00			4,8		8569136	999	264,05			4,8		8569091	750		
813	1012	249,55			4,8		8552434	1051	281,80			2,4		8563461	800		
822	1025	288,00			2,4		8569214	1064	319,95			2,4		8569139			
914	1116	304,25			2,4		8526329	1155	347,60			2,4		8552445	900		
1016	1220	364,95			2,4		8552450	1259	406,70			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_L
- 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	110,00			8,4		8578978	492	149,35			7,2		8578979	150		
194	479	114,00			8,4		8578981	518	151,40			6,0		8578997			
208	492	118,25			7,2		8579003	531	153,50			6,0		8579004			
219	505	122,40			7,2		8577245	544	155,60			6,0		8569307	200		
230	505	131,60			7,2		8578675	544	163,55			6,0		8577246			
240	518	136,30			6,0		8578676	557	164,00			4,8		8578683			
245	531	137,25			6,0		8578677	570	164,40			4,8		8578684			
259	544	137,55			6,0		8578678	583	164,85			4,8		8578685			
273	557	141,05			6,0		8578679	596	169,00			4,8		8578686	250		
289	570	149,95			4,8		8578680	609	177,15			9,6		8554331			
295	570	154,90			6,0		8578681	609	180,95			9,6		8558736			
305	583	155,70			4,8		8578682	622	181,60			9,6		8569124			
324	609	156,05			9,6		8552383	648	182,05			9,6		8552384	300		
356	635	167,15			9,6		8552390	674	189,80			7,2		8546375	350		
371	648	177,30			7,2		8569215	687	204,00			7,2		8551289			
377	661	178,20			7,2		8569098	700	209,95			7,2		8569125			
406	687	180,00			7,2		8555984	726	211,80			7,2		8552398	400		
426	700	198,10			7,2		8556258	752	229,95			4,8		8569126			
457	739	207,45			7,2		8569099	778	238,05			4,8		8569127	450		
479	765	210,60			7,2		8569100	804	243,00			4,8		8569128			
490	765	211,35			7,2		8569101	804	243,80			4,8		8569129			
508	791	211,80			7,2		8555987	830	244,20			4,8		8552411	500		
533	817	232,00			4,8		8569102	856	268,05			4,8		8569130			
558	843	242,05			4,8		8569103	882	280,85			4,8		8544241	550		
612	895	249,10			4,8		8552421	934	286,10			4,8		8552422	600		
630	908	270,00			4,8		8569104	947	318,05			4,8		8569131			
665	947	280,85			4,8		8577489	986	322,45			4,8		8577490	650		
714	999	288,00			4,8		8561408	1038	328,55			2,4		8536870	700		
720	999	302,45			4,8		8577493	1038	354,90			2,4		8577494			
762	1038	313,30			2,4		8569105	1077	367,95			2,4		8569132	750		
813	1090	329,70			2,4		8569106	1129	385,30			2,4		8552437	800		
822	1103	367,15			2,4		8569140	1142	409,95			2,4		8577495			
914	1194	389,40			2,4		8571960	1233	427,15			2,4		8579007	900		
1016	1298	478,45			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_L
- 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	9,10	22,80	12	273,6	8577921	8577936		
18	62	6,70	22,8	18	410,4	8577950	8577952	82	9,15	22,80	9	205,2	8577955	8577956	10	
22	62	6,95	22,8	18	410,4	8577976	8577979	82	9,55	22,80	9	205,2	8577981	8577983	15	
28	72	7,60	22,8	12	273,6	8578000	8578001	92	10,10	22,80	8	182,4	8578002	8578003	20	
35	72	8,35	22,8	12	273,6	8578012	8578014	92	11,00	22,80	8	182,4	8578016	8578018	25	
42	82	8,85	22,8	9	205,2	8578028	8578029	102	11,40	8,40	18	151,2	8578030	8578032	32	
48	92	9,10	22,8	8	182,4	8578045	8578046	115	12,20	8,40	14	117,6	8504634	8577224	40	
54	92	9,70	22,8	8	182,4	8578052	8578055	115	12,80	8,40	14	117,6	8511548	8570683		
57	102	10,10	8,4	18	151,2	8578529	8578530	115	13,15	8,40	14	117,6	8537335	8578532		
60	102	10,35	8,4	18	151,2	8578070	8578071	115	13,55	8,40	14	117,6	8504631	8578072	50	
64	102	10,80	8,4	18	151,2	8578073	8578074	128	13,80	8,40	11	92,4	8534911	8578075		
70	115	11,55	8,4	14	117,6	8578106	8578113	128	14,55	8,40	11	92,4	8511630	8578114		
76	115	12,35	8,4	14	117,6	8578122	8578123	141	15,00	6,00	12	72,0	8504639	8577236	65	
89	128	13,80	8,4	11	92,4	8578127	8578128	154	16,50	6,00	12	72,0	8511558	8577237	80	
102	141	18,50	6,0	12	72,0	8578130	8578131	167	21,55	3,60	16	57,6	8536416	8578132	90	
108								167	21,95	3,60	16	57,6	8511623	8577924		
114								180	23,55	3,60	15	54,0	8511530	8571117	100	
121								180	24,95	3,60	15	54,0	8542116	8577940		
127								193	25,80	3,60	12	43,2	8511533	8577957		
133								193	26,40	3,60	9	32,4	8525297	8577964		
140								206	29,15	3,60	10	36,0	8511543	8577238	125	
156								219	30,85	3,60	9	32,4	8528111	8577984		
159								219	31,80	3,60	9	32,4	8537902	8573069		
168								232	33,50	3,60	8	28,8	8511552	8578023	150	
178								232	35,95	3,60	8	28,8	8563897	8578024		
194								258	37,05	2,40	10	24,0	8507692	8573629		
208								271	37,75	2,40	9	21,6	8511627	8573070		
219								284	38,85	2,40	8	19,2	8504673	8568808	200	
230								284	43,90	2,40	8	19,2	8562288	8578035		
240								297	47,05	1,20	16	19,2	8562769	8578044		
245								310	49,20	1,20	16	19,2	8524248	8572921		
259								323	51,30	1,20	13	15,6	8511527	8578056		
273								336	51,85	1,20	12	14,4	8504693	8575664	250	
289								349	52,45			45,6		8571203		
295								349	52,90			48,0		8571225		
305								362	53,25			40,8		8537824		
324								388	53,60			38,4		8571292	300	
356								414	58,65			33,6		8571337	350	
371								427	61,65			33,6		8571377		
377								440	64,75			28,8		8571408		
406								466	67,80			26,4		8539951	400	
426								492	71,00			24,0		8571472		
457								518	74,10			21,6		8571485	450	
479								544	77,20			19,2		8571561		
490								544	80,20			21,6		8571574		
508								570	83,30			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.

- Kivivillakouru, pituus 1200 mm
- Paloluokka: A₁
- 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	10,45	22,8	8	182,4	8577938	8577941	115	13,40	8,4	14	117,6	8577944	8577947		
18	102	10,65	8,4	18	151,2	8577963	8577967	115	13,55	8,4	14	117,6	8540350	8577972	10	
22	102	11,10	8,4	18	151,2	8577987	8577995	128	13,75	8,4	11	92,4	8504613	8569514	15	
28	102	11,40	8,4	18	151,2	8578004	8578006	128	14,75	8,4	11	92,4	8504611	8578007	20	
35	115	12,45	8,4	14	117,6	8504635	8568318	141	15,20	6,0	12	72,0	8504614	8569226	25	
42	128	13,00	8,4	11	92,4	8511585	8568319	141	16,25	6,0	12	72,0	8511569	8578034	32	
48	128	14,30	8,4	11	92,4	8504612	8568817	154	17,10	6,0	12	72,0	8504617	8569227	40	
54	128	15,80	8,4	11	92,4	8511574	8578057	154	17,85	6,0	12	72,0	8511589	8578062		
57	141	15,85	6,0	12	72,0	8536334	8578539	154	18,40	6,0	12	72,0	8537528	8578543		
60	141	16,25	6,0	12	72,0	8504625	8568008	154	18,45	6,0	12	72,0	8504618	8570774	50	
64	141	16,40	6,0	12	72,0	8535193	8578076	167	19,00	3,6	16	57,6	8535189	8578077		
70	154	18,00	6,0	12	72,0	8511580	8578115	167	20,85	3,6	16	57,6	8511545	8578116		
76	154	18,25	6,0	12	72,0	8504620	8578124	180	21,35	3,6	15	54,0	8504642	8570775	65	
89	167	20,20	3,6	16	57,6	8504607	8568287	193	23,45	3,6	12	43,2	8504610	8568563	80	
102	180	22,30	3,6	15	54,0	8504662	8578133	206	24,70	3,6	10	36,0	8512313	8568010	90	
108	193	22,65	3,6	12	43,2	8511555	8577925	206	25,75	3,6	10	36,0	8511571	8568320		
114	193	24,65	3,6	12	43,2	8504661	8568288	219	27,85	3,6	9	32,4	8504657	8568289	100	
121	206	25,55	3,6	10	36,0	8540065	8577942	219	28,45	3,6	9	32,4	8538221	8577943		
127	206	26,40	3,6	10	36,0	8504692	8577958	232	28,80	3,6	16	57,6	8534401	8573860		
133	219	26,70	3,6	9	32,4	8525128	8577969	232	29,90	3,6	8	28,8	8523851	8577971		
140	219	29,90	3,6	9	32,4	8504668	8577980	245	33,55	2,4	11	26,4	8504658	8573379	125	
156	232	31,35	3,6	8	28,8	8525347	8577985	258	36,35	2,4	10	24,0	8523362	8577419		
159	245	32,25	2,4	11	26,4	8511546	8578013	258	36,75	2,4	10	24,0	8511561	8578015		
168	245	34,00	2,4	11	26,4	8504663	8569800	271	37,70	2,4	9	21,6	8504659	8567811	150	
178	258	36,25	2,4	10	24,0	8555770	8578025	284	38,50	2,4	8	19,2	8556996	8578026		
194	271	37,25	2,4	9	21,6	8504679	8574638	297	43,20	2,4	8	19,2	8504682	8579183		
208	284	38,20	2,4	8	19,2	8511629	8579270	310	43,70	1,2	16	19,2	8511529	8573604		
219	297	39,30	2,4	8	19,2	8504669	8578031	323	43,80	1,2	13	15,6	8504660	8569830	200	
230	310	44,80	1,2	15	18,0	8551082	8578037	336	47,85	1,2	12	14,4	8541183	8578039		
240	323	47,85	1,2	13	15,6	8578061	8578060	336	52,95	1,2	12	14,4	8541653	8578047		
245	323	49,85	1,2	13	15,6	8504664	8578050	349	55,10	1,2	10	12,0	8504681	8578053		
259	336	51,85	1,2	12	14,4	8511622	8574639	362	57,20	1,2	9	10,8	8511534	8575811		
273	349	52,55	1,2	10	12,0	8504670	8568849	375	57,60	1,2	9	10,8	8504701	8573191	250	
289	375	52,90			18,0		8578078	388	58,65			15,6		8578079		
295	375	53,25			18,0		8578081	401	59,25			14,4		8578082		
305	388	53,65			16,8		8578084	401	59,65			15,6		8571127		
324	401	53,80			16,8		8575295	427	60,95			13,2		8569282	300	
356	440	61,65			26,4		8529299	453	70,30			12,0		8571339	350	
371	453	66,35			26,4		8545839	466	73,65			12,0		8571379		
377	453	70,20			26,4		8571410	479	74,10			10,8		8571411		
406	492	73,40			21,6		8531877	505	74,60			9,6		8571422	400	
426	505	77,20			24,0		8571474	531	88,10			8,4		8571475		
457	531	81,05			19,2		8534354	557	93,20			8,4		8571487	450	
479	557	84,85			16,8		8550785	583	94,10			7,2		8571563		
490	570	88,75			16,8		8571576	596	94,55			7,2		8571577		
508	583	92,55			16,8		8534882	609	94,95			14,4		8538835	500	
533	609	98,00			14,4		8571664	635	106,00			14,4		8543672		
558	635	103,40			12,0		8558198	661	110,05			12,0		8536098	550	
612	687	108,00			12,0		8545085	713	111,10			12,0		8532934	600	
630	713	112,65			12,0		8571692	726	126,05			9,6		8571694		
665								765	128,15			9,6		8571703	650	
714								817	129,20			9,6		8542011	700	
720								817	146,60			9,6		8578108		
762								856	156,05			9,6		8549687	750	
813								908	163,20			7,2		8571723	800	
822								921	199,90			7,2		8578100		
914								1012	211,80			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.

- Kivivillakouru, pituus 1200 mm
- Paloluokka: A1_L
- 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	17,10	6,0	12	72,0	8525287	8577975									
22	141	17,30	6,0	12	72,0	8534600	8573601	180	25,70	3,6	15	54,0	8541177	8577997	15	
28	154	17,50	6,0	12	72,0	8524584	8577222	193	25,95	3,6	12	43,2	8538035	8578008	20	
35	154	17,70	6,0	12	72,0	8504641	8568558	193	26,90	3,6	12	43,2	8521791	8578020	25	
42	167	18,40	3,6	16	57,6	8504640	8578036	206	27,25	3,6	10	36,0	8525288	8578038	32	
48	167	19,80	3,6	16	57,6	8511553	8572029	206	27,40	3,6	10	36,0	8511603	8578049	40	
54	180	21,25	3,6	15	54,0	8511567	8574043	219	27,85	3,6	9	32,4	8511611	8578064		
57	180	21,95	3,6	15	54,0	8553514	8578548	219	28,70	3,6	9	32,4	8578551	8578552		
60	180	22,15	3,6	15	54,0	8511565	8568308	219	28,90	3,6	9	32,4	8512726	8572030	50	
64	180	22,80	3,6	15	54,0	8535191	8578087	219	30,50	3,6	9	32,4	8578090	8578095		
70	193	24,70	3,6	12	43,2	8511583	8578117	232	32,55	3,6	8	28,8	8524588	8578118		
76	193	25,10	3,6	12	43,2	8504645	8573190	232	32,85	3,6	8	28,8	8511617	8577505	65	
89	206	26,80	3,6	10	36,0	8511587	8576480	245	35,35	2,4	11	26,4	8525289	8571933	80	
102	219	28,15	3,6	9	32,4	8535875	8578134	258	38,80	2,4	10	24,0	8525291	8578135	90	
108	232	29,35	3,6	8	28,8	8511608	8577929	271	42,30	2,4	9	21,6	8536414	8577931		
114	232	29,50	3,6	8	28,8	8511606	8567423	271	44,60	2,4	9	21,6	8512725	8567585	100	
121	245	32,80	2,4	11	26,4	8538223	8577945	284	46,35	2,4	8	19,2	8538225	8577946		
127	245	33,30	2,4	11	26,4	8504696	8577959	284	46,60	2,4	8	19,2	8524387	8577960		
133	258	35,80	2,4	10	24,0	8525296	8577973	297	50,30	2,4	8	19,2	8525299	8577974		
140	258	37,20	2,4	10	24,0	8511577	8577477	297	51,90	2,4	8	19,2	8511613	8575408	125	
156	271	39,95	2,4	9	21,6	8577988	8577986	310	54,80	1,2	15	18,0	8577993	8577992		
159	284	41,15	2,4	8	19,2	8531480	8578017	323	55,90	1,2	13	15,6	8525301	8578019		
168	284	41,70	2,4	8	19,2	8511591	8575366	323	57,45	1,2	13	15,6	8504653	8567560	150	
178	297	43,60	2,4	8	19,2	8573082	8578027	336	59,95	1,2	12	14,4	8578065	8578063		
194	310	47,35	1,2	15	18,0	8511531	8578549	349	65,60	1,2	10	12,0	8521783	8578553		
208	323	48,00	1,2	13	15,6	8511532	8578550	362	66,45	1,2	9	10,8	8511566	8577448		
219	336	48,45	1,2	12	14,4	8511536	8578033	375	66,95	1,2	9	10,8	8511572	8568814	200	
230	349	49,85	1,2	10	12,0	8536815	8578042	388	70,85	1,2	9	10,8	8548117	8578043		
240	362	57,80	1,2	9	10,8	8541587	8567424	401	79,75	1,2	9	10,8	8550150	8578048		
245	362	61,90	1,2	9	10,8	8540278	8578054	401	82,70	1,2	9	10,8	8521787	8577571		
259	375	63,50	1,2	9	10,8	8511549	8576949	414	83,85	1,2	8	9,6	8539336	8578058		
273	388	64,00	1,2	9	10,8	8504680	8567587	427	84,40			12,0		8571167	250	
289	414	66,60			13,2		8578080	453	87,10			10,8		8571206		
295	414	67,25			13,2		8578083	453	88,10			10,8		8571228		
305	427	67,75			13,2		8571260	466	89,15			9,6		8571264		
324	440	68,25			12,0		8571293	479	89,50			9,6		8571297	300	
356	479	77,20			9,6		8571340	518	97,00			8,4		8571344	350	
371	492	82,10			9,6		8571381	531	106,00			8,4		8571385		
377	492	82,80			9,6		8571413	531	108,00			7,2		8571416		
406	531	83,20			8,4		8571423	570	108,50			7,2		8571427	400	
426	544	94,10			8,4		8571476	583	119,95			6,0		8571479		
457	583	102,05			7,2		8571488	622	125,00			12,0		8542007	450	
479	596	106,00			7,2		8571565	635	126,05			12,0		8571570		
490	609	108,00			14,4		8571580	648	126,65			12,0		8571584		
508	622	108,50			12,0		8533306	674	127,20			9,6		8543019	500	
533	648	118,10			12,0		8571669	687	142,05			9,6		8571718		
558	674	124,05			12,0		8571677	713	149,00			9,6		8542009	550	
612	726	127,20			9,6		8571689	778	150,25			7,2		8533316	600	
630	752	138,05			9,6		8570910	791	164,00			7,2		8570912		
665	791	143,55			9,6		8571704	830	169,00			7,2		8571708	650	
714	830	144,70			7,2		8571715	869	170,30			7,2		8570934	700	
720	843	154,35			7,2		8578091	882	180,65			7,2		8578092		
762	882	166,00			7,2		8570899	921	189,95			4,8		8535436	750	
813	934	181,45			7,2		8547032	973	199,90			4,8		8527776	800	
822	947	210,00			7,2		8578102	986	244,05			4,8		8578103		
914	1038	226,70			4,8		8571731	1077	262,75			4,8		8571735	900	
1016								1181	323,40			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.

- Kivivillakouru, pituus 1200 mm
- Paloluokka: A1_L
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Teollisuusputkistoihin, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylykyys 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	38,75	3,6	8	28,8	8544609	8577219								25		
42	245	39,40	2,4	11	26,4	8578040	8578041								32		
48	245	39,85	2,4	11	26,4	8566872	8578051								40		
54	258	40,50	2,4	10	24,0	8578066	8578069										
57	258	40,85	2,4	10	24,0	8578566	8578567										
60	258	41,15	2,4	10	24,0	8521807	8573232								50		
64	258	43,90	2,4	10	24,0	8578097	8578099	310	59,80	1,2	15	18,0	8578101	8578104			
70	271	45,45	2,4	9	21,6	8535871	8578119	310	61,65	1,2	15	18,0	8578120	8578121			
76	271	45,95	2,4	9	21,6	8511612	8573231	310	64,05	1,2	15	18,0	8578125	8578126	65		
89	284	48,45	2,4	8	19,2	8512727	8575405	323	65,85	1,2	13	15,6	8525333	8578129	80		
102	297	53,40	2,4	8	19,2	8525293	8569147	336	72,05	1,2	12	14,4	8577922	8577923	90		
108	310	56,20	1,2	15	18,0	8511564	8577934	349	76,10	1,2	10	12,0	8577937	8577935			
114	310	57,50	1,2	16	19,2	8511562	8568816	349	80,10	1,2	10	12,0	8511596	8577939	100		
121	323	61,30	1,2	13	15,6	8538227	8577948	362	82,80	1,2	9	10,8	8577954	8577953			
127	323	62,65	1,2	13	15,6	8534406	8569146	362	85,15	1,2	9	10,8	8577962	8577961			
133	336	63,55	1,2	12	14,4	8525298	8577977	375	87,20	1,2	9	10,8	8525294	8577978			
140	336	67,95	1,2	12	14,4	8511573	8569886	375	89,25	1,2	9	10,8	8511605	8577982	125		
156	362	72,45	1,2	9	10,8	8577996	8577994	401	93,35	1,2	9	10,8	8577999	8577998			
159	362	74,40	1,2	9	10,8	8524582	8578021	401	95,55	1,2	9	10,8	8525300	8578022			
168	362	75,80	1,2	9	10,8	8511586	8570949	414	99,75	1,2	8	9,6	8511616	8567586	150		
178	375	80,40	1,2	9	10,8	8575388	8575390	414	100,70	1,2	8	9,6	8578068	8578067			
219	414	86,25	1,2	8	9,6	8504678	8571961	453	103,60			9,6		8571155	200		
230	427	92,75			10,8		8571441	466	107,80			9,6		8571436			
240	440	93,70			10,8		8571442	479	110,40			8,4		8571444			
245	440	94,70			9,6		8571449	479	111,25			8,4		8570881			
259	453	95,65			9,6		8571455	505	112,00			7,2		8571457			
273	479	97,00			9,6		8571463	518	115,00			7,2		8571394	250		
289	492	104,00			8,4		8571466	531	123,05			7,2		8571468			
295	492	108,00			8,4		8571496	531	127,50			7,2		8571498			
305	505	109,10			8,4		8571503	544	129,20			6,0		8571505			
324	518	110,55			7,2		8571510	570	129,85			6,0		8571513	300		
356	557	117,30			7,2		8571516	596	138,50			6,0		8571518	350		
371	570	129,05			6,0		8571523	609	149,10			9,6		8571247			
377	583	132,75			6,0		8571530	622	152,00			9,6		8571254			
406	609	134,70			12,0		8533304	648	154,60			9,6		8571269	400		
426	622	147,15			9,6		8571273	661	169,95			9,6		8571275			
457	661	152,00			9,6		8533308	700	177,30			9,6		8570863	450		
479	674	154,05			9,6		8571284	713	181,75			9,6		8571286			
490	687	155,95			9,6		8571301	726	181,90			7,2		8571303			
508	713	156,65			9,6		8533312	752	182,05			7,2		8571308	500		
533	739	169,95			7,2		8550915	778	194,00			7,2		8571313			
558	752	177,45			7,2		8544532	804	199,75			4,8		8571319	550		
612	817	179,45			7,2		8543596	856	199,85			4,8		8571324	600		
630	830	195,95			7,2		8571329	869	216,10			4,8		8571331			
665	869	205,20			4,8		8579121	908	223,75			4,8		8571350	650		
714	908	206,85			4,8		8571355	960	226,90			4,8		8571357	700		
720	921	228,45			4,8		8578093	960	254,60			4,8		8578094			
762	960	236,00			4,8		8571362	999	264,05			4,8		8571364	750		
813	1012	249,55			4,8		8571369	1051	281,80			2,4		8571371	800		
822	1025	288,00			2,4		8578105	1064	319,95			2,4		8577379			
914	1116	304,25			2,4		8571389	1155	347,60			2,4		8543025	900		
1016	1220	364,95			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_L
- 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	122,40			7,2		8570896	544	155,60			6,0		8571157	200		
230	505	131,60			7,2		8571438	544	163,55			6,0		8571440			
240	518	136,30			6,0		8571446	557	164,00			4,8		8571447			
245	531	137,25			6,0		8571452	570	164,40			4,8		8571454			
259	544	137,55			6,0		8571459	583	164,85			4,8		8571461			
273	557	141,05			6,0		8570885	596	169,00			4,8		8571465	250		
289	570	149,95			4,8		8571470	609	177,15			9,6		8571201			
295	570	154,90			6,0		8571500	609	180,95			9,6		8571216			
305	583	155,70			4,8		8571507	622	181,60			9,6		8571223			
324	609	156,05			9,6		8550984	648	182,05			9,6		8571237	300		
356	635	167,15			9,6		8571242	674	189,80			7,2		8571244	350		
371	648	177,30			7,2		8571249	687	204,00			7,2		8571251			
377	661	178,20			7,2		8571256	700	209,95			7,2		8571258			
406	687	180,00			7,2		8571272	726	211,80			7,2		8571271	400		
426	700	198,10			7,2		8571277	752	229,95			4,8		8571279			
457	739	207,45			7,2		8571282	778	238,05			4,8		8571283	450		
479	765	210,60			7,2		8571288	804	243,00			4,8		8571290			
490	765	211,35			7,2		8571305	804	243,80			4,8		8571307			
508	791	211,80			7,2		8571310	830	244,20			4,8		8571311	500		
533	817	232,00			4,8		8571315	856	268,05			4,8		8571317			
558	843	242,05			4,8		8571321	882	280,85			4,8		8571323	550		
612	895	249,10			4,8		8571326	934	286,10			4,8		8571328	600		
630	908	270,00			4,8		8571333	947	318,05			4,8		8571335			
665	947	280,85			4,8		8571352	986	322,45			4,8		8571354	650		
714	999	288,00			4,8		8571359	1038	328,55			2,4		8571361	700		
720	999	302,45			4,8		8578096	1038	354,90			2,4		8578098			
762	1038	313,30			2,4		8571366	1077	367,95			2,4		8571368	750		
813	1090	329,70			2,4		8571373	1129	385,30			2,4		8571375	800		
822	1103	367,15			2,4		8578107	1142	409,95			2,4		8578088			
914	1194	389,40			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_L
- 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			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	375	73,75	1,2	9	10,8	8522767	8578245	414	94,90		9	10,8		8578858	200		
230	388	77,85	1,2	9	10,8	8578789	8578790	427	102,05			10,8		8578859			
240	401	87,60	1,2	9	10,8	8520618	8578791	440	103,15			10,8		8578860			
245	401	91,00	1,2	9	10,8	8522777	8578808	440	104,20			9,6		8578861			
259	414	92,25	1,2	8	9,6	8578811	8578813	453	105,20			9,6		8578862			
273	427	92,75	1,2	8	9,6	8522804	8578816	479	106,65			9,6		8578863	250		
289	453	95,70			10,8		8578819	492	114,55			8,4		8578864			
295	453	96,90			10,8		8578820	492	118,80			8,4		8578865			
305	466	98,10			9,6		8578821	505	119,95			8,4		8578866			
324	479	98,45			9,6		8578822	518	121,55			7,2		8578867	300		
356	518	106,65			8,4		8578823	557	129,00			7,2		8578868	350		
371	531	116,55			8,4		8578824	570	142,00			6,0		8578869			
377	531	118,80			7,2		8578825	583	145,95			6,0		8578870			
406	570	119,45			7,2		8578826	609	148,25			12,0		8578871	400		
426	583	132,05			6,0		8578830	622	161,85			9,6		8578872			
457	622	137,40			12,0		8578833	661	167,20			9,6		8578873	450		
479	635	138,65			12,0		8578834	674	169,60			9,6		8578874			
490	648	139,35			12,0		8578835	687	171,45			9,6		8578875			
508	674	139,90			9,6		8578836	713	172,35			9,6		8578876	500		
533	687	156,20			9,6		8578837	739	187,00			7,2		8535894			
558	713	163,95			9,6		8578838	752	195,25			7,2		8578877	550		
612	778	165,30			7,2		8578839	817	197,35			7,2		8578878	600		
630	791	180,55			7,2		8578840	830	215,60			7,2		8578879			
714	869	187,35			7,2		8578842	908	227,45			4,8		8578880	700		
762	921	208,85			4,8		8578848	960	259,60			4,8		8578881	750		
813	973	219,90			4,8		8578850	1012	274,50			4,8		8578882	800		
914	1077	289,15			4,8		8578852	1116	334,65			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

- Kivivillakouuru, pituus 1200 mm
- Paloluokka: A1_L
- 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	113,95			9,6		8578884	505	134,60			7,2		8578766	200		
230	466	118,60			9,6		8578885	505	144,70			7,2		8578767			
240	479	121,45			8,4		8578886	518	149,95			6,0		8578768			
245	479	122,40			8,4		8578887	531	151,05			6,0		8578769			
259	505	123,25			7,2		8578888	544	151,35			6,0		8578771			
273	518	126,45			7,2		8578890	557	155,05			4,8		8578268	250		
289	531	135,35			7,2		8578891	570	164,95			4,8		8578777			
295	531	140,25			7,2		8578892	570	170,50			6,0		8578782			
305	544	142,20			6,0		8578893	583	171,25			4,8		8578784			
324	570	142,80			6,0		8578894	609	171,60			9,6		8578269	300		
356	596	152,40			6,0		8578895	635	183,80			9,6		8578785	350		
371	609	164,00			9,6		8578896	648	195,00			7,2		8578786			
377	622	167,20			9,6		8578897	661	196,05			7,2		8578787			
406	648	169,95			9,6		8545922	687	198,05			7,2		8578788	400		
426	661	187,00			9,6		8578746	700	218,00			7,2		8578792			
457	700	195,00			9,6		8578747	739	228,25			7,2		8578793	450		
479	713	199,90			9,6		8578750	765	231,70			7,2		8578794			
490	726	200,05			7,2		8578751	765	232,55			7,2		8578795			
508	752	200,25			7,2		8556946	791	233,05			7,2		8578796	500		
533	778	213,50			7,2		8578756	817	255,20			4,8		8578797			
558	804	219,65			4,8		8578757	843	266,25			4,8		8578798	550		
612	856	219,75			4,8		8578758	895	274,05			4,8		8578799	600		
630	869	237,60			4,8		8578759	908	297,00			4,8		8578800			
714	960	249,65			4,8		8578760	999	316,85			4,8		8578801	700		
762	999	290,45			4,8		8578761	1038	344,60			2,4		8578802	750		
813	1051	309,95			2,4		8578762	1090	362,65			2,4		8578803	800		
914	1155	382,50			2,4		8578764	1194	428,35			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	171,20			6,0		8578805	200
230	544	179,90			6,0		8578806	
240	557	180,55			5,0		8578807	
245	570	180,80			5,0		8578809	
259	583	181,30			5,0		8578810	
273	596	185,85			5,0		8578812	250
289	609	194,85			10,0		8578814	
295	609	199,10			10,0		8578815	
305	622	199,75			10,0		8578817	
324	648	200,25			10,0		8578818	300
356	674	208,75			7,0		8578827	350
371	687	224,55			7,0		8578828	
377	700	230,85			7,0		8578829	
406	726	233,05			7,0		8578831	400
426	752	253,00			5,0		8578832	
457	778	261,90			5,0		8578841	450
479	804	267,25			5,0		8578843	
490	804	268,20			5,0		8578844	
508	830	268,65			5,0		8578845	500
533	856	294,85			5,0		8578846	
558	882	308,90			5,0		8578847	550
612	934	314,75			5,0		8577277	600
630	947	349,85			5,0		8578851	
714	1038	361,55			2,0		8578853	700
762	1077	404,70			2,0		8578854	750
813	1129	423,75			2,0		8578855	800

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

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

TEOLLISUUDEN PUTKIERISTE

PAROC Pro Lock WR 100    

- Kivivillakouru, pituus 1200 mm
- Paloluokka: A1_L
- 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	73,75	1,2	9	10,8	8534531	8578947	414	94,90	1,2	9	10,8		8578690	200
230	388	77,85	1,2	9	10,8	8578698	8578704	427	102,05			10,8		8578691	
240	401	87,60	1,2	9	10,8	8578707	8578710	440	103,15			10,8		8578692	
245	401	91,00	1,2	9	10,8	8578714	8578716	440	104,20			9,6		8578693	
259	414	92,25	1,2	8	9,6	8578720	8578723	453	105,20			9,6		8578696	
273	427	92,75	1,2	8	9,6	8534546	8578727	479	106,65			9,6		8578697	250
289	453	95,70			10,8		8578728	492	114,55			8,4		8578699	
295	453	96,90			10,8		8578729	492	118,80			8,4		8578700	
305	466	98,10			9,6		8578730	505	119,95			8,4		8578701	
324	479	98,45			9,6		8578731	518	121,55			7,2		8578702	300
356	518	106,65			8,4		8578732	557	129,00			7,2		8578703	350
371	531	116,55			8,4		8578733	570	142,00			6,0		8578705	
377	531	118,80			7,2		8578734	583	145,95			6,0		8578706	
406	570	119,45			7,2		8578735	609	148,25			12,0		8578708	400
426	583	132,05			6,0		8578736	622	161,85			9,6		8578709	
457	622	137,40			12,0		8578737	661	167,20			9,6		8578713	450
479	635	138,65			12,0		8578738	674	169,60			9,6		8578715	
490	648	139,35			12,0		8578739	687	171,45			9,6		8578717	
508	674	139,90			9,6		8578740	713	172,35			9,6		8578718	500
533	687	156,20			9,6		8578741	739	187,00			7,2		8578719	
558	713	163,95			9,6		8578742	752	195,25			7,2		8578721	550
612	778	165,30			7,2		8578743	817	197,35			7,2		8578722	600
630	791	180,55			7,2		8578744	830	215,60			7,2		8578724	
714	869	187,35			7,2		8578745	908	227,45			4,8		8578725	700
762	921	208,85			4,8		8578687	960	259,60			4,8		8578726	750
813	973	219,90			4,8		8578688	1012	274,50			4,8		8578528	800
914	1077	289,15			4,8		8578689	1116	334,65			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_L
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti


- Teollisuusputkistoihin, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhyökkävyys ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti
- Korvaa kaksikerroseristyksen yhdellä eristekerroksella
- Z-lämpöluokko 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	113,95			9,6		8578540	505	134,60			7,2		8578582	200			
230	466	118,60			9,6		8578541	505	144,70			7,2		8578584				
240	479	121,45			8,4		8578542	518	149,95			6,0		8578585				
245	479	122,40			8,4		8578544	531	151,05			6,0		8578587				
259	505	123,25			7,2		8578545	544	151,35			6,0		8578589				
273	518	126,45			7,2		8578546	557	155,05			6,0		8578590	250			
289	531	135,35			7,2		8578547	570	164,95			4,8		8578591				
295	531	140,25			7,2		8578555	570	170,50			6,0		8578593				
305	544	142,20			6,0		8578556	583	171,25			4,8		8578595				
324	570	142,80			6,0		8578557	609	171,60			9,6		8578599	300			
356	596	152,40			6,0		8578558	635	183,80			9,6		8578605	350			
371	609	164,00			9,6		8578559	648	195,00			7,2		8578607				
377	622	167,20			9,6		8578560	661	196,05			7,2		8578608				
406	648	169,95			9,6		8573609	687	198,05			7,2		8578611	400			
426	661	187,00			9,6		8578561	700	218,00			7,2		8578613				
457	700	195,00			9,6		8573612	739	228,25			7,2		8578614	450			
479	713	199,90			9,6		8578562	765	231,70			7,2		8578616				
490	726	200,05			7,2		8578563	765	232,55			7,2		8578617				
508	752	200,25			7,2		8577178	791	233,05			7,2		8578620	500			
533	778	213,50			7,2		8578564	817	255,20			4,8		8578621				
558	804	219,65			4,8		8578568	843	266,25			4,8		8578622	550			
612	856	219,75			4,8		8578571	895	274,05			4,8		8578624	600			
630	869	237,60			4,8		8562421	908	297,00			4,8		8578626				
714	960	249,65			4,8		8578572	999	316,85			4,8		8578627	700			
762	999	290,45			4,8		8578574	1038	344,60			2,4		8578628	750			
813	1051	309,95			2,4		8578575	1090	362,65			2,4		8578629	800			
914	1155	382,50			2,4		8578579	1194	428,35			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	171,20			6,0		8578635	200	
230	544	179,90			6,0		8578636		
240	557	180,55			4,8		8578638		
245	570	180,80			4,8		8578639		
259	583	181,30			4,8		8578641		
273	596	185,85			4,8		8578643	250	
289	609	194,85			9,6		8578645		
295	609	199,10			9,6		8578646		
305	622	199,75			9,6		8578647		
324	648	200,25			9,6		8578648	300	
356	674	208,75			7,2		8578649	350	
371	687	224,55			7,2		8578650		
377	700	230,85			7,2		8578653		
406	726	233,05			7,2		8578654	400	
426	752	253,00			4,8		8578655		
457	778	261,90			4,8		8578657	450	
479	804	267,25			4,8		8578658		
490	804	268,20			4,8		8578659		
508	830	268,65			4,8		8578661	500	
533	856	294,85			4,8		8578662		
558	882	308,90			4,8		8578664	550	
612	934	314,75			4,8		8578665	600	
630	947	349,85			4,8		8578667		
714	1038	361,55			2,4		8578668	700	
762	1077	404,70			2,4		8578670	750	
813	1129	423,75			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.

PUTKIERISTEIDEN KAKSIKERROSRATKAISUT

Kun käyttölämpötila >250°C ja eristepaksuus >120 mm tulee standardin PSK 3705 mukaan käyttää kahta eristyskerrosta tai pontattuja eristekouruja. Kun käyttölämpötila ≥350°C on sisemmän kourukerroksen tiheyden oltava riittävän suuri. PAROC Pro Section -tuotteet voidaan valmistaa pontattuina, monikerroksisina sekä nimellistiheydellä 140 kg/m³.



Paroc Pro Section DL

Nimellinen eristepaksuus, mm

Sisähalkaisija	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
Eristekerrosten paksuudet ja nimellinen ulkohalkaisija												
12/15	30+30-141	30+40-154	30+50-180	50+40-206	50+50-219	50+60-245	50+70-258	50+80-284	50+90-297			
18			40+40-193	40+50-206	40+60-232	70+40-245	70-50-258	70+60-271	70+70-297	70+80-323	70+90-336	
22			40+40-193	50+40-219	50+50-232	50+60-258	70+50-271	70+60-284	70+70-310	70+80-323	70+90-349	70+100-362
28			40+40-193	50+40-219	50+50-232	50+60-258	50+70-271	70+60-284	70+70-310	80+70-336	80+80-349	80+90-375
35			40+40-206	40+50-219	60+40-232	60+50-258	60+60-284	60+70-297	80+60-340	80+70-336	80+80-349	80+90-375
42			40+40-219	40+50-232	60+40-245	60+50-271	60+60-284	60+70-310	80+60-323	80+70-349	80+80-362	80+90-388
48			50+30-219	50+40-232	60+40-245	60+50-271	60+60-284	60+70-310	80+60-323	80+70-349	80+80-362	80+90-388
54			50+30-219	50+40-232	60+40-245	60+50-271	70+50-297	70+60-310	100+40-323	70+80-349	100+60-375	100+70-401
60			50+30-219	50+40-232	50+50-258	50+60-271	70+50-310	70+60-323	70+70-349	70+80-362	100+60-375	100+70-401
64			50+30-232	50+40-245	50+50-271	50+60-284	70+50-310	70+60-323	70+70-349	70+80-362	100+60-375	100+70-401
70			40+40-232	50+40-245	50+50-271	50+60-284	60+60-310	60+70-336	70+70-349	70+80-362	100+60-388	100+70-414
76			40+40-232	40+50-258	60+40-271	60+50-297	60+60-310	60+70-336	80+60-362	80+70-375	80+80-401	90+80-414
89			40+40-245	40+50-271	50+50-297	50+60-310	60+60-323	60+70-349	90+50-375	90+60-388	90+70-414	90+80-427
102			30+50-271	50+40-284	50+50-310	50+60-323	50+70-349	80+50-362	80+60-375	80+70-401	80+80-414	90+80-453
108			40+40-271	50+40-284	50+50-310	50+60-323	50+70-349	80+50-373	80+60-388	80+70-414	80+80-427	90+80-453
114			40+40-271	50+40-310	50+50-336	60+50-336	60+60-362	60+70-375	80+60-388	80+70-414	80+80-427	90+80-466
121			40+40-284	50+40-310	50+50-336	50+60-349	70+50-362	70+60-375	70+70-401	80+70-427	80+80-453	90+80-466
127			40+40-284	40+50-310	60+40-323	50+60-362	70+50-375	70+60-388	70+70-414	80+70-427	80+80-453	80+90-466
133			40+40-310	40+50-336	60+40-336	60+50-362	60+60-375	70+60-388	70+70-414	80+70-440	80+80-466	80+90-479
140			40+40-310	50+40-336	60+40-336	60+50-362	60+60-375	70+60-414	70+70-427	80+70-440	80+80-466	80+90-479
156			50+30-323	50+40-336	50+50-362	50+60-375	60+60-388	70+60-427	70+70-440	70+80-466	70+90-479	70+100-505
159			50+30-323	50+40-336	50+50-362	50+60-375	60+60-414	70+60-427	70+70-440	70+80-466	70+90-479	70+100-505
162			50+30-323	50+40-336	50+50-362	50+60-375	60+60-414	70+60-427	70+70-440	70+80-466	70+90-479	70+100-505
168			40+40-323	50+40-349	50+50-362 SOD	60+50-388	60+60-414	60+70-427	80+60-453 SOD	80+70-466	80+80-492	80+90-505
194			40+40-349	40+50-375	40+60-388	50+60-414 SOD	50+70-440	60+70-453 SOD	80+60-479	80+70-492	80+80-518	80+90-531
208			40+40-362 SOD	40+50-388	60+40-414 SOD	60+50-427	60+60-453 SOD	70+60-466 SOD	70+70-492	70+80-505 SOD	70+90-531	80+90-544 SOD
219			40+40-375 SOD	50+40-401	50+50-414 SOD	50+60-440	50+70-453 SOD	50+80-479	70+70-505	50+100-518	90+70-544	90+80-557 SOD
230			40+40-388	40+50-414 SOD	40+60-427 SOD	60+50-453	60+60-466 SOD	60+70-492	70+70-505	70+80-531	70+90-544 SOD	90+80-570 SOD
240			40+40-401	40+50-414 SOD	40+60-440	60+50-466 SOD	60+60-479 SOD	60+70-505	70+70-518 SOD	80+70-544	80+80-557 SOD	80+90-583
245			40+40-401	40+50-427	40+60-440	60+50-466 SOD	60+60-479 SOD	60+70-505	60+80-531	80+70-544	80+80-570	80+90-583
259			30+50-414 SOD	30+60-440 SOD	60+40-453 SOD	50+60-479 SOD	70+50-505	70+60-518 SOD	70+70-544	70+80-557 SOD	70+90-583	80+90-596 SOD
273			40+40-427 SOD	40+50-453	50+50-479 SOD	60+50-492 SOD	60+60-518 SOD	70+60-531 SOD	70+70-557 SOD	70+80-570 SOD	90+70-596	80+90-609
289				40+50-466 SOD	50+50-492 SOD	60+50-505	60+60-531	60+70-544	80+60-570 SOD	80+70-583 SOD	80+80-609 SOD	80+90-635
295				40+50-479 SOD	50+50-492 SOD	50+60-518 SOD	50+70-531 SOD	60+70-557 SOD	80+60-570 SOD	80+70-596	80+80-609 SOD	80+90-635
305				40+50-479 SOD	50+50-505	50+60-531	50+70-544	70+60-570 SOD	70+70-583 SOD	80+70-609 SOD	80+80-622 SOD	80+90-648 SOD
324				40+50-505	40+60-518 SOD	50+60-544	50+70-570	80+50-583	80+60-609 SOD	80+70-622	80+80-648 SOD	80+90-661
356					50+50-557	60+50-570 SOD	60+60-596	60+70-622	90+50-635	60+90-661	90+70-674	90+80-700 SOD
371					40+60-570 SOD	40+70-596 SOD	70+50-609	70+60-635 SOD	70+70-648	70+80-674	80+80-687	90+80-713
377					40+60-583	50+60-596	50+70-622	50+80-635	80+60-661 SOD	80+70-674	80+80-700 SOD	80+90-713
406					50+50-609	50+60-622	60+60-648	60+70-661	60+80-687	70+80-700 SOD	100+60-726	100+70-752
426					50+50-622 SOD	60+50-648 SOD	60+60-661 SOD	60+70-687 SOD	60+80-700 SOD	90+60-726	90+70-752	90+80-765 SOD
457					50+50-661 SOD	50+60-674	50+70-700	70+60-713 SOD	50+90-739	80+70-752 SOD	80+80-778 SOD	90+80-791
479					60+40-683 SOD	60+50 700 SOD	70+50-713 SOD	70+60-739 SOD	70+70-765	80+70-778 SOD	80+80-804 SOD	80+90-817 SOD
490					60+40-687 SOD	60+50-713	60+60-726	60+70-752	70+70-765	70+80-791	70+90-804	70+100-830
508					50+50-713	60+50-726	60+60-752	60+70-765	60+80-791	60+90-804	100+60-830	100+70-843 SOD
533					50+50-739 SOD	50+60-752	50+70-778 SOD	50+80-791	90+50-817	90+60-830	90+70-856	90+80-869
558					50+50-757 SOD	50+60-778 SOD	70+50-804 SOD	80+50-817	80+60-843 SOD	80+70-856	80+80-882 SOD	80+90-895
612					50+50-817	50+60-830	50+70-856	50+80-869	90+50-895 SOD	70+80-908 SOD	100+60-934	100+70-947
630					40+60-830	60+50-856	60+60-869 SOD	60+70-895 SOD	60+80-908 SOD	90+60-934	90+70-947	90+80-973
714					50+50-908	50+60-934	50+70-960 SOD	50+80-973	50+90-999	100+50-1012	100+60-1038	100+70-1051
762							70+50-999 SOD	70+60-1025 SOD	70+70-1038 SOD	70+80-1064 SOD	70+90-1077 SOD	70+100-1103 SOD
813					50+50-1012	50+60-1038	50+70-1051	50+80-1077	50+90-1090	50+100-1116	50+110-1129 SOD	50+120-1155
822					50+50-1025 SOD	50+60-1038	50+70-1064 SOD	50+80-1077	90+50-1103 SOD	90+60-1116 SOD	90+70-1142 SOD	90+80-1168 SOD
914					50+50-1116	50+60-1129 SOD	50+70-1155	50+80-1168	50+90-1194	50+100-1220	50+110-1233	50+120-1259

141	Kaksikerrosratkaisu toteutettu kahdella eri kourulla.
SOD	Sisemmän tai ulomman kourun ulkohalkaisijaa säädetty kourupariin sopivaksi.
40+60-232	Kaksikerroskouru - kourut toimitetaan sisäkkäin pakattuna (DL).

Sisä-
halkaisija

Esimerkki 273-200 -> kourun sisähalkaisija 273 mm ja kokonaiseristepaksuus 200 mm.
Kaksikerroseristys 100+100-674 = Sisempi ja ulompi eristekerros 100 mm, ulkohalkaisija 674 mm.

180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 300

Eristekerrosten paksuudet ja nimellinen ulkohalkaisija

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 A1₁
- 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	10,50	10	8556360	141	12,25	6	8556368	15
28	128	11,00	10	8556361	154	12,55	5	8556369	20
35	141	11,55	6	8556362	154	13,25	5	8556370	25
42	141	12,10	6	8556363	167	13,65	13	8577522	32
48	154	12,75	5	8556364	167	14,50	13	8574070	40
54	154	13,45	5	8556365	180	15,40	7	8578938	
60	154	14,25	5	8556367	180	16,30	8	8563528	50
64	167	15,15	15	8566247	180	17,50	9	8525183	
76	180	16,30	9	8525167	193	18,90	17	8567010	65
89	193	18,15	17	8550492	206	20,75	15	8525188	80
114	219	20,95	10	8562970	232	22,30	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	22,15	10	8550189	258	30,15	8	8525210	60
64	219	23,75	10	8574361	258	33,65	6	8572824	
76	232	25,20	10	8525198	271	35,05	5	8572961	65
89	245	27,45	10	8525200	284	37,10	8	8565464	80
114	271	32,55	8	8525208	310	41,65	6	8525218	100

TEOLLISUUSERISTEIDEN KIINNITYSTARVIKKEET

Tuotenimi	Hinta	Pakkauksen sisältö		Tuotekoodi	
	€/kpl	kpl/pkt	kpl/laatikko	pkt	laatikko
Villaveitsi Pro 	21,05	1		8571091	
Sidoslanka Langan paksuus 0,9 mm, pituus n. 35 m/puola 	5,25	1	60		8506060
Alumiinifolio Leveys 1020 mm, pituus 25 m/rulla 	153,55	1		8579667	

Varastotuotteet on merkitty punaisella.

TEOLLISUUDEN PUTKIKÄYRÄERISTEET

PAROC Pro Bend WR 100    

- Kivivillakourusta valmistettu käyräeriste
- Paloluokka A1₁
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Käyräeriste 90°, säde 1.5 x d
- Teollisuusputkistoihin, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhyлкivyyys 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	10,50	10	8574210	141	12,25	6	8578941	15
28	128	11,00	10	8574211	154	12,55	5	8578942	20
35	141	11,55	6	8571891	154	13,25	5	8563661	25
42	141	12,10	6	8578940	167	13,65	13	8565684	32
48	154	12,75	5	8573920	167	14,50	13	8568210	40
54	154	13,45	5	8572167	180	15,40	7	8563774	
60	154	14,25	5	8572922	180	16,30	8	8563529	50
64	167	15,15	15	8565512	180	17,50	9	8565513	
76	180	16,30	9	8550491	193	18,90	17	8568924	65
89	193	18,15	17	8550493	206	20,75	15	8565689	80
114	219	20,95	10	8562969	232	22,30	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	22,15	10	8550190	258	30,15	8	8578944	60
64	219	23,75	10	8578943	258	33,65	6	8578945	
76	232	25,20	10	8565740	271	35,05	5	8578946	65
89	245	27,45	10	8556995	284	37,10	8	8574128	80
114	271	32,55	8	8565683	310	37,40	6	8563551	100

TEOLLISUUDEN PUTKIKÄYRÄERISTEET

PAROC Pro Segment 100

- Kivivillakourusta valmistettu eristeosa isoille putkikäyrille
- Paloluokka A1₁
- 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	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	93,10	14	4	23,89	8507843	258	100,75	14	4	25,86	8507877	125	
168	271	94,20	12	4	28,17	8523494	284	99,90	12	4	29,96	8504553	150	
219	323	92,35	9	4	36,91	8507806	336	102,15	9	4	40,77	8523876	200	
273	375	104,85	7	4	53,79	8523081	388	116,10	7	4	59,56	8504595	250	
324	427	106,65	9	6	63,90	8528394	440	119,05	9	6	71,33	8533938	300	
356	453	113,10	8	6	76,20	8526172	479	123,50	7	6	95,10	8526502	350	
406	505	121,20	9	8	96,76	8526174	531	135,75	9	8	108,36	8526505	400	
508	609	129,20	7	8	132,61	8526537	622	148,55	7	8	152,46	8578969	500	
612	713	144,20	6	8	172,73	8526182	726	165,35	6	8	198,17	8578970	600	
714	817	153,70	6	10	230,14	8528786	830	169,15	6	10	253,20	8571965	700	
813	908	192,30	7	12	296,06	8578973	934	211,40	7	12	325,66	8571966	800	
914	1012	281,95	6	12	506,53	8578975	1038	294,75	6	12	529,35	8578976	900	
1016	1116	328,10	5	12	707,01	8579009	1142	348,50	5	12	751,35	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	144,05	14	4	36,97	8506911	336	186,05	14	4	47,79	8525262	125
168	323	138,35	12	4	41,37	8504596	362	188,35	11	4	61,52	8508812	150
219	375	134,30	9	4	53,55	8504542	414	161,40	8	4	72,51	8507874	200
273	427	153,60	7	4	78,93	8504561	479	183,05	7	4	93,97	8526170	250
324	479	137,15	9	6	82,14	8523878	518	196,20	9	6	117,51	8525004	300
356	518	151,60	7	6	116,68	8525859	557	188,20	7	6	144,91	8526173	350
406	570	158,80	9	8	126,78	8531086	609	217,85	9	8	173,86	8526175	400
508	674	177,75	7	8	182,53	8558322	713	206,95	7	8	212,49	8533067	500
612	778	192,35	6	8	230,44	8578971	817	230,75	6	8	276,33	8552749	600
714	869	199,80	6	10	299,03	8578972	908	246,15	6	10	368,34	8558116	700
813	973	224,25	7	12	345,27	8578974	1012	364,35	7	12	560,91	8563147	800
914	1077	346,05	6	12	621,54	8578977	1116	397,10	6	12	713,43	8563149	900
1016	1181	427,05	5	12	920,51	8579011	1220	480,35	5	12	1035,53	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	218,75	12	4	65,44	8504585	453	247,20	11	4	80,72	8579015	150
219	453	150,05	8	4	67,40	8526504	505	222,35	8	4	99,86	8564125	200
273	518	180,70	7	4	92,72	8533936	557	293,50	7	4	150,62	8578966	250
324	570	228,85	9	6	137,00	8533064	609	294,10	9	6	176,11	8578967	300
356	596	216,95	7	6	166,96	8528377	635	261,20	7	6	201,02	8578968	350
406	648	253,75	9	8	202,68	8541305	687	253,45	8	8	227,59	8555982	400
508	752	240,40	7	8	246,79	8526244	791	233,05	6	8	279,12	8555985	500
612	856	259,50	6	8	310,74	8548151	895	322,90	6	8	386,64	8562980	600
714	960	269,25	6	10	402,99	8563146	999	338,15	6	10	506,23	8562981	700
813	1051	277,55	6	12	498,62	8563148	1090	384,35	6	12	690,61	8562982	800
914	1155	461,20	6	12	828,62	8530146	1194	525,15	6	12	943,40	8562983	900
1016	1259	533,50	5	12	1150,24	8579013	1298	629,75	5	12	1357,68	8579014	1000

TEOLLISUUDEN PUTKIKÄYRÄERISTEET

PAROC Pro Segment WR 100    

- Kivivillakourusta valmistettu eristeosa isoille putkikäyrille
- Paloluokka A1₁
- 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	93,10	14	4	23,89	8541297	258	100,75	14	4	25,86	8537920	125	
168	271	94,20	12	4	28,17	8535856	284	99,90	12	4	29,96	8535857	150	
219	323	92,35	9	4	36,91	8533739	336	102,15	9	4	40,77	8538385	200	
273	375	104,85	7	4	53,79	8525829	388	116,10	7	4	59,56	8533507	250	
324	427	106,65	9	6	63,90	8528283	440	119,05	9	6	71,33	8531706	300	
356	453	113,10	8	6	76,20	8532049	479	123,50	7	6	95,10	8545519	350	
406	505	121,20	9	8	96,76	8535909	531	135,75	9	8	108,36	8538568	400	
508	609	129,20	7	8	132,61	8533746	622	148,55	7	8	152,46	8531705	500	
612	713	144,20	6	8	172,73	8542691	726	165,35	6	8	198,17	8550811	600	
714	817	153,70	6	10	230,14	8553421	830	169,15	6	10	253,20	8555897	700	
813	908	192,30	7	12	296,06	8546735	934	211,40	7	12	325,66	8546238	800	
914	1012	281,95	6	12	506,53	8545961	1038	294,75	6	12	529,35	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	144,05	14	4	36,97	8540487	336	186,05	14	4	47,79	8548625	125
168	323	138,35	12	4	41,37	8542338	362	188,35	11	4	61,52	8535858	150
219	375	134,30	9	4	53,55	8536624	414	161,40	8	4	72,51	8532883	200
273	427	153,60	7	4	78,93	8533741	479	183,05	7	4	93,97	8534034	250
324	479	137,15	9	6	82,14	8533742	518	196,20	9	6	117,51	8532882	300
356	518	151,60	7	6	116,68	8532250	557	188,20	7	6	144,91	8533743	350
406	570	158,80	9	8	126,78	8535627	609	217,85	9	8	173,86	8535859	400
508	674	177,75	7	8	182,53	8533747	713	206,95	7	8	212,49	8533745	500
612	778	192,35	6	8	230,44	8546234	817	230,75	6	8	276,33	8537699	600
714	869	199,80	6	10	299,03	8558070	908	246,15	6	10	368,34	8546236	700
813	973	224,25	7	12	345,27	8578990	1012	364,35	7	12	560,91	8558260	800
914	1077	346,05	6	12	621,54	8578993	1116	397,10	6	12	713,43	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	218,75	12	4	65,44	8540388							150
219	453	150,05	8	4	67,40	8548626	505	222,35	8	4	99,86	8578982	200
273	518	180,70	7	4	92,72	8534956	557	293,50	7	4	150,62	8551571	250
324	570	228,85	9	6	137,00	8536625	609	294,10	9	6	176,11	8578983	300
356	596	216,95	7	6	166,96	8558326	635	261,20	7	6	201,02	8578984	350
406	648	253,75	9	8	202,68	8552755	687	253,45	8	8	227,59	8578985	400
508	752	240,40	7	8	246,79	8552865	791	233,05	6	8	279,12	8578986	500
612	856	259,50	6	8	310,74	8555896	895	322,90	6	8	386,64	8578987	600
714	960	269,25	6	10	402,99	8578988	999	338,15	6	10	506,23	8578989	700
813	1051	277,55	6	12	498,62	8578991	1090	384,35	6	12	690,61	8578992	800
914	1155	461,20	6	12	828,62	8578994	1194	525,15	6	12	943,40	8578995	900

TEOLLISUUDEN ERISTEMATOT

PAROC Pro Wired Mat 680



- Kivivillaverkkomatto
- Nimellistiheys 100 kg/m³
- Paloluokka A1
- Maksimikäyttölämpötila 680°C
- PSK 3705:MW-WM5
LVI 50-10344: Bb
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Tuotteessa tunnistamista helpottava merkintänauha
- Saatavilla myös ruostumattomalla verkolla, tuoteleveys 1000 mm.

Leveys x pituus	Nimellinen eriste-paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi	
mm	mm	€/m ²	m ² /pkt	pkt/lava	m ² /lava	pkt	lava
900x8000	30	28,75	7,20	9	64,80	8575003	8575004
900x6500	40	28,90	5,85	9	52,65	8575005	8575006
900x4500	50	30,40	4,05	9	36,45	8575007	8575008
900x4000	60	33,45	3,60	9	32,40	8575009	8575010
900x2500	80	39,70	2,25	16	36,00	8575011	8575012
900x2500	100	45,65	2,25	9	20,25	8583431	8583432
900x2000	120	52,65	1,80	9	16,20	8575015	8575016
900x2000	125	55,20	1,80	9	16,20	8579421	8579422

PAROC Pro Wired Mat 680 AL1



- Kivivillaverkkomatto
- Päälyste alumiinifolio
- Nimellistiheys 100 kg/m³
- Paloluokka A1
- Maksimikäyttölämpötila 680°C
- PSK 3705:MWAF-WM5
LVI 50-10344: Bc
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Tuotteessa tunnistamista helpottava merkintänauha
- Saatavilla myös ruostumattomalla verkolla, tuoteleveys 1000 mm.

Leveys x pituus	Nimellinen eriste-paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi	
mm	mm	€/m ²	m ² /pkt	pkt/lava	m ² /lava	pkt	lava
900x8000	30	33,95	7,20	9	64,80	8575017	8575018
900x6500	40	34,30	5,85	9	52,65	8575019	8575020
900x4500	50	34,60	4,05	9	36,45	8575021	8575022
900x4000	60	37,85	3,60	9	32,40	8575023	8575024
900x2500	80	44,10	2,25	16	36,00	8575025	8575026
900x2500	100	49,90	2,25	9	20,25	8583433	8583434
900x2000	120	57,05	1,80	9	16,20	8575029	8575030
900x2000	125	59,80	1,80	9	16,20	8579423	8579424

PAROC Pro Wired Mat 660



- Kivivillaverkkomatto
- Nimellistiheys 80 kg/m³
- Paloluokka A1
- Maksimikäyttölämpötila 660°C
- PSK 3705:MW-WM5
LVI 50-10344: Bb
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Tuotteessa tunnistamista helpottava merkintänauha

Leveys x pituus	Nimellinen eriste-paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi	
mm	mm	€/m ²	m ² /pkt	pkt/lava	m ² /lava	pkt	lava
900x8000	30	24,50	7,20	9	64,80	8574989	8574990
900x6500	40	28,65	5,85	9	52,65	8574991	8574992
900x5000	50	30,05	4,50	9	40,50	8574993	8574994
900x4000	60	32,90	3,60	9	32,40	8574995	8574996
900x2500	80	39,05	2,25	16	36,00	8574997	8574998
900x2100	100	45,25	1,89	16	30,24	8574999	8575000
900x2000	120	50,90	1,80	9	16,20	8575001	8575002

PAROC Pro Loose Mat 600



- Kivivilla, sullontavilla
- Valmistustiheys 70 kg/m³
- Maksimikäyttölämpötila 600°C
- PSK 3705:MW-L
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti

Leveys x pituus	Nimellinen eriste-paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi	
mm	mm	€/m ²	m ² /pkt	pkt/lava	m ² /lava	pkt	lava
1000x5000	50	18,85	5,00	9	45,00	8589894	8591567

Varastotuotteet on merkitty punaisella.

PAROC Pro Lamella Mat AluCoat



- Kivivillalamellimatto
- Päälyste alumiinilaminaatti
- Nimellistiheys 50 kg/m³
- 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 ²	m ² / pkt	pkt/ lava	m ² / lava	pkt	lava
1000x10000	20	23,40	10,00	25	250,00	8508088	8510135
1000x8000	30	24,50	8,00	25	200,00	8508091	8509039
1000x6000	40	26,10	6,00	25	150,00	8508512	8510136
1000x5000	50	27,85	5,00	25	125,00	8508089	8510148
1000x4000	60	29,75	4,00	25	100,00	8508516	8510161
1000x3000	80	35,95	3,00	25	75,00	8508513	8510141
1000x2500	100	42,15	2,50	20	50,00	8512548	8510155

PAROC Pro Wired Mat WR 680



- Kivivillaverkkomatto
- Nimellistiheys 100 kg/m³
- Paloluokka A1
- Maksimikäyttölämpötila 680°C
- PSK 3705: MW-WM5
LVI 50-10344: Ba
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Teollisuuseristyksiin, joissa eristyksenäläinen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylkivyyden ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti
- Tuotteessa tunnistamista helpottava merkintänauha
- Saatavilla myös ruostumattomalla verkolla, tuoteleveys 1000 mm.

Leveys × pituus	Nimellinen eriste- paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi	
mm	mm	€/m ²	m ² / pkt	pkt/ lava	m ² / lava	pkt	lava
900x8000	30	28,75	7,20	9	64,80	8579594	8579595
900x6500	40	28,90	5,85	9	52,65	8579596	8579597
900x4500	50	30,40	4,05	9	36,45	8579598	8579599
900x4000	60	33,45	3,60	9	32,40	8579600	8579601
900x2500	80	39,70	2,25	16	36,00	8579602	8579603
900x2500	100	45,65	2,25	9	20,25	8583435	8583436
900x2000	120	52,65	1,80	9	16,20	8579606	8579607

PAROC Pro Wired Mat WR 680 AL1



- Kivivillaverkkomatto
- Päälyste alumiinifolio
- Nimellistiheys 100 kg/m³
- Paloluokka A1
- Maksimikäyttölämpötila 680°C
- PSK 3705: MWAF-WM5
LVI 50-10344: Bc
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Teollisuuseristyksiin, joissa eristyksenäläinen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylkivyyden ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti
- Tuotteessa tunnistamista helpottava merkintänauha
- Saatavilla myös ruostumattomalla verkolla, tuoteleveys 1000 mm.

Leveys × pituus	Nimellinen eriste- paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi	
mm	mm	€/m ²	m ² / pkt	pkt/ lava	m ² / lava	pkt	lava
900x8000	30	33,95	7,20	9	64,80	8579608	8579609
900x6500	40	34,30	5,85	9	52,65	8579610	8579611
900x4500	50	34,60	4,05	9	36,45	8579612	8579613
900x4000	60	37,85	3,60	9	32,40	8579614	8579615
900x2500	80	44,10	2,25	16	36,00	8579616	8579617
900x2500	100	49,90	2,25	9	20,25	8583437	8583438
900x2000	120	57,05	1,80	9	16,20	8579620	8579622

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/m³
- 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 ²	kpl/ pkt	m ² / pkt	pkt/ lava	m ² / lava	pkt	lava
600x1200	50	13,15	10	7,20	10	72,00	8581444	8581445
600x1200	80	17,40	6	4,32	10	43,20	8581448	8581449
600x1200	100	20,05	5	3,60	10	36,00	8581451	8581450

PAROC Pro Slab 450

(ent. PAROC Pro Slab 60)

- Kivivillalevy
- Nimellistiheys 60 kg/m³
- 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 ²	kpl/ pkt	m ² / pkt	pkt/ lava	m ² / lava	pkt	lava
600x1200	50	13,75	8	5,76	12	69,12	8581587	8581588
600x1200	60	17,70	8	5,76	10	57,60	8581589	8581590
600x1200	80	20,40	6	4,32	10	43,20	8581593	8581594
600x1200	100	25,75	5	3,60	10	36,00	8581597	8581598
600x1200	120	30,45	4	2,88	10	28,80	8581601	8581602

PAROC Pro Slab 640

(ent. PAROC Pro Slab 80)

- Kivivillalevy
- Nimellistiheys 80 kg/m³
- 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 ²	kpl/ pkt	m ² / pkt	pkt/ lava	m ² / lava	pkt	lava
600x1200	50	14,90	7	5,04	14	70,56	8581607	8581608
600x1200	60	18,40	6	4,32	12	51,84	8581609	8581610
600x1200	80	25,35	4	2,88	14	40,32	8581613	8581614
600x1200	100	29,45	3	2,16	16	34,56	8581617	8581618
600x1200	120	35,00	3	2,16	12	25,92	8581621	8581622

PAROC Pro Slab 680

(ent. PAROC Pro Slab 120)

- Kivivillalevy
- Nimellistiheys 120 kg/m³
- 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 ²	kpl/ pkt	m ² / pkt	pkt/ lava	m ² / lava	pkt	lava
600x1200	30	21,05	7	5,04	22	110,9	8581754	8581755
600x1200	50	22,65	4	2,88	24	69,1	8581758	8581759
600x1200	60	26,05	4	2,88	20	57,6	8581760	8581761
600x1200	80	36,20	3	2,16	20	43,2	8581764	8581765
600x1200	100	42,90	2	1,44	24	34,6	8581768	8581769
600x1200	120	49,70	2	1,44	20	28,8	8581772	8581773

PAROC Pro Roof Slab 20kPa

- Kivivillalevy
- Nimellistiheys 90 kg/m³
- 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 ²	kpl/ pkt	m ² / pkt	pkt/ lava	m ² / lava	pkt	lava
600x1200	30	19,10	10	7,20	16	115,20	8505691	8566681
600x1200	50	21,70	6	4,32	16	69,12	8505702	8583411
600x1200	80	28,70	4	2,88	14	40,32	8505717	8546793
600x1200	100	36,30	3	2,16	16	34,56	8505696	8545523
600x1200	120	42,55	2	1,44	20	28,80	8505716	8546792

Varastotuotteet on merkitty punaisella.

PAROC Pro Slab WR 350

- Kivivillalevy
- Nimellistiheys 40 kg/m³
- 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 ²	kpl/pkt	m ² /pkt	pkt/lava	m ² /lava	pkt	lava	
600x1200	50	13,15	10	7,20	10	72,00	8581331	8581332	
600x1200	80	17,40	6	4,32	10	43,20	8581339	8581340	
600x1200	100	20,05	5	3,60	10	36,00	8581343	8581344	

PAROC Pro Slab WR 450

- Kivivillalevy
- Nimellistiheys 60 kg/m³
- 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 ²	kpl/pkt	m ² /pkt	pkt/lava	m ² /lava	pkt	lava	
600x1200	50	13,75	8	5,76	12	69,12	8581456	8581457	
600x1200	60	17,70	8	5,76	10	57,60	8581458	8581459	
600x1200	80	20,40	6	4,32	10	43,20	8581460	8581461	
600x1200	100	25,75	5	3,60	10	36,00	8581462	8581463	
600x1200	120	30,45	4	2,88	10	28,80	8581464	8581465	

PAROC Pro Slab WR 640

- Kivivillalevy
- Nimellistiheys 80 kg/m³
- 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 ²	kpl/pkt	m ² /pkt	pkt/lava	m ² /lava	pkt	lava	
600x1200	50	14,90	7	5,04	14	70,56	8581367	8581368	
600x1200	60	18,40	6	4,32	12	51,84	8581371	8581372	
600x1200	80	25,35	4	2,88	14	40,32	8581375	8581376	
600x1200	100	29,45	3	2,16	16	34,56	8581379	8581380	
600x1200	120	35,00	3	2,16	12	25,92	8582807	8582808	

PAROC Pro Slab WR 680

- Kivivillalevy
- Nimellistiheys 120 kg/m³
- 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 ²	kpl/pkt	m ² /pkt	pkt/lava	m ² /lava	pkt	lava	
600x1200	30	21,05	7	5,04	22	110,88	8581995	8581996	
600x1200	50	22,65	4	2,88	24	69,12	8581545	8581546	
600x1200	60	26,05	4	2,88	20	57,60	8581999	8582000	
600x1200	80	36,20	3	2,16	20	43,20	8582001	8582002	
600x1200	100	42,90	2	1,44	24	34,56	8581547	8581548	
600x1200	120	49,70	2	1,44	20	28,80	8583032	8583033	

PAROC Pro Roof Slab WR 20kPa

- Kivivillalevy
- Nimellistiheys 90 kg/m³
- 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 ²	kpl/pkt	m ² /pkt	pkt/lava	m ² /lava	pkt	lava	
600x1200	30	19,10	10	7,20	16	115,20	8583009	8583010	
600x1200	50	21,70	6	4,32	16	69,12	8581955	8581956	
600x1200	80	28,70	4	2,88	14	40,32	8581985	8581986	
600x1200	100	36,30	3	2,16	16	34,56	8581957	8581958	
600x1200	120	42,55	2	1,44	20	28,80	8581987	8581988	

PAROC PRO -TUOTTEIDEN PAKKAUKSET

Putkieristeet

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

Eristekäyräosat

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

Matot

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

Lamellimatot

					
Pakkaus	Yksittäispakkaus (mm)		Lavapakkaus (mm)		
Muovipakkaus	Halkaisija ~ 400	Pituus 1000	Korkeus 2100-2660	Leveys 1000	Pituus 2400

Levyt

						
Pakkaus	Yksittäispakkaus (mm)			Lavapakkaus (mm)		
Muovipakkaus	Korkeus ~ 300	Leveys ~ 600	Pituus ~ 1200	Korkeus 2310-2650	Leveys 1200	Pituus 1200
Irtolevyjä lavalla (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.

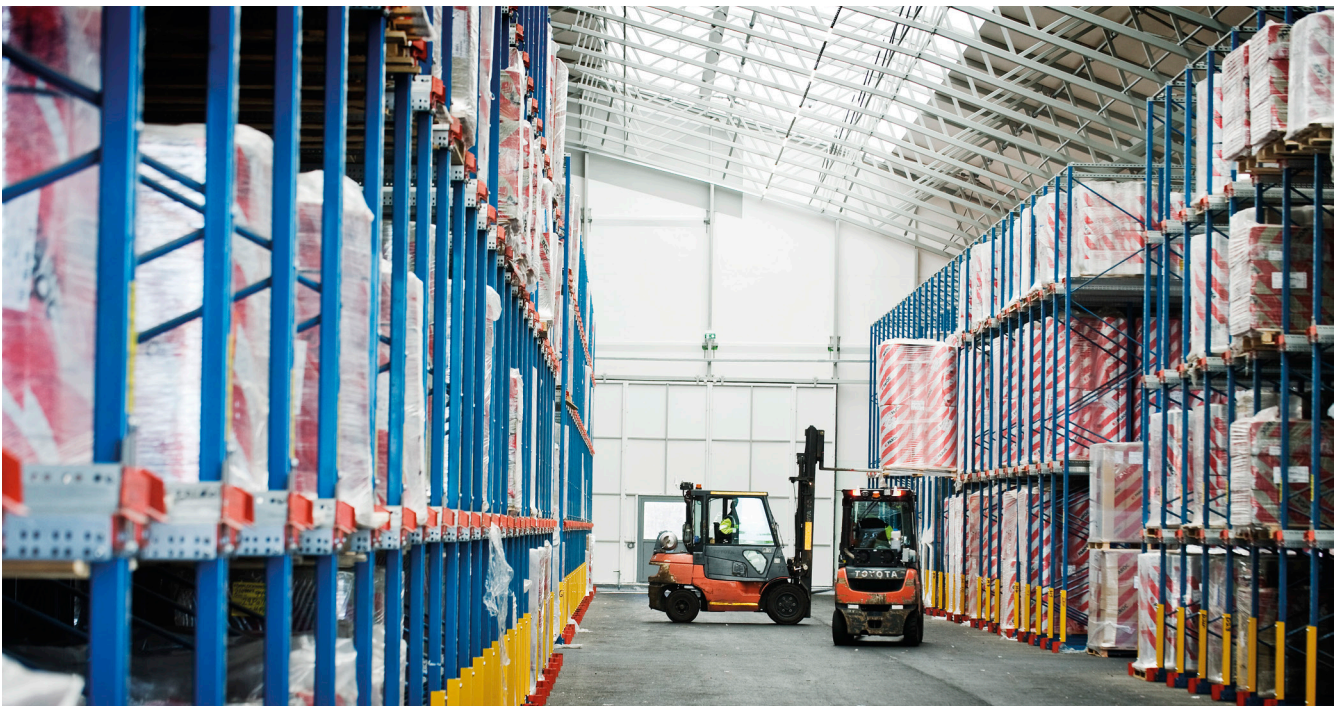
Muu hinnastotuote

- 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)/Ulkoalkaisija (mm)

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

Teollisuuden eristematot		Minimierä lavoina (kpl/m ²)							
Tuotenimi	20	30	40	50	60	80	100	120	125
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	8/129,60
PAROC Pro Wired Mat 680 AL1		1/64,80	8/421,20	1/36,45	8/259,20	8/288,00	1/20,25	8/129,60	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				1/45,00					

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

Teollisuuden eristelevyt		Minimierä lavoina (kpl/m ²)							
Tuotenimi	20	30	40	50	60	80	100	120	125
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 voimassa olevia 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. Tavarantoimituksen vastaanottaja 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 tavarantoimituksesta.

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 Työntekijäin Yleisen Ryhmän julistaman rakennusainesulun, myöhästyneiden tai täyttämättä jääneiden valmistuslaitosten, kone- ja laitosvaurioiden, luonnonesteiden, liikennehäiriöiden ja muitten samankaltaisten tai niihin verrattavien hankintaesteiden tai -vaikeuksien sattuessa.

TEKNISTEN ERISTEIDEN MYYNTI- JA PALVELUEHDOT

Tällä sivulla on esitelty 1.10.2022 voimaan tulleen PAROC tekniset eristeet rahti- ja palveluhinnaston mukaiset myynti- ja palveluehdot. Palveluiden hinnat kerrotaan kulloinkin voimassa olevassa rahti- ja palveluhinnastossa.

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.

PIKATOIMITUS

Toimitamme tuotteitamme pikatoimituksina alle normaalin toimitusajan varasto-, tuotanto- ja kuljetustilanteen niin salliessa. Toimituksesta peritään tällöin pikatoimitusveloitus. Pikatoimituksen yksityiskohdista sovitaan aina tilauskohtaisesti.

TARKKA TOIMITUSAIKA

Toimitukselle on mahdollista sopia tarkka purku-aika (+/- 30 min) tai 4 tunnin toimitusaikaikkuna; esimerkiksi toimitus klo 9 - 13 välisenä aikana. Veloitukset määräytyvät palveluhinnaston mukaisesti. Tarkasta toimitusajasta sovitaan aina tilauskohtaisesti.

ODOTUSAIKA

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

TILAUSMUUTOS

Vahvistettuihin tilauksiin toivotut muutokset sovitaan asiakaspalvelumme kanssa. Mikäli muutos on mahdollinen, siitä veloitetaan 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: kourutuotteet 55 €/tilausrivi (alv 0%) ja matto- sekä levytuotteet 330 €/tilausrivi (alv 0%).

Seuraa meitä sosiaalisessa mediassa:



@parocfinland



@OC_Paroc



@paroc_owenscorning



ParocGroup





DURABLE

Kivivillasta valmistetut energiatehokkaat ja paloturvalliset PAROC®-eristeratkaisut vastaavat uudis- ja korjausrakentamisen, laiva- ja offshore-teollisuuden ja muun rakentamisen tarpeisiin. Tuotteidemme takana on 80-vuotinen historia, jonka aikana olemme kartuttaneet kivivillan tuotantoon liittyvää asiantuntemusta sekä teknistä eristeosaamista ja innovaatioita.



REUSABLE

Rakennuseristeiden laaja tuote- ja ratkaisutarjonta soveltuu kaikkeen perinteiseen rakennusten eristämiseen. Rakennuseristetuotteita käytetään pääasiassa ulkoseinien, kattojen, lattioiden ja alapohjien sekä välipohjien ja väliseinien lämpö-, palo- ja äänieristämiseen.



**SOUND
REDUCING**

Teknisiä eristeitä käytetään lämpö-, palo- ja äänieristeinä talotekniikassa, prosessiteollisuudessa ja putkistoissa, teollisuustuotteissa sekä laivanrakennus- ja offshore-teollisuudessa.



FIRE PROOF

Lisätietoja on saatavilla yrityksen kotisivuilla osoitteessa www.paroc.fi



**MOISTURE
PROOF**



SAFE



**ENERGY
EFFICIENT**

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 pitää oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa ilman ennakoilmoitusta.

Maaliskuu 2023

Korvaa: Hinnasto 1.10.2022

1162TIFI0323

© Paroc 2023

