



TEKNISET ERISTEET TEOLLISUUS

TUOTEHINNASTO
1.5.2025

Hinnat eivät sisällä arvonlisäveroa.



PAROC®

SISÄLLYS:

TEOLLISUUS

Yhteystiedot	3
---------------------------	---

Teollisuuden putkieristevalikoima	4
--	---

Teollisuuden putkieristeet

PAROC Pro Section WR 100	5–9
--------------------------------	-----

PAROC Pro Lock WR 100	10–11
-----------------------------	-------

Putkieristeiden kaksikerrosratkaisut	12–13
--	-------

Teollisuuden putkikäyväeristeet

PAROC Pro Bend WR 100	14
-----------------------------	----

Teollisuuseristeiden kiinnitystarvikkeet	14
--	----

PAROC Pro Segment WR 100	15
--------------------------------	----

Teollisuuden eristematot

PAROC Pro Lamella Mat AluCoat	16
-------------------------------------	----

PAROC Pro Wired Mat WR 680	16
----------------------------------	----

PAROC Pro Wired Mat WR 680 AL1	16
--------------------------------------	----

PAROC Pro Wired Mat WR 660	17
----------------------------------	----

PAROC Pro Loose Mat WR 600	17
----------------------------------	----

Teollisuuden eristelevyt

PAROC Pro Slab WR 350	18
-----------------------------	----

PAROC Pro Slab WR 450	18
-----------------------------	----

PAROC Pro Slab WR 640	18
-----------------------------	----

PAROC Pro Slab WR 680	19
-----------------------------	----

PAROC Pro Roof Slab WR 20kPa	19
------------------------------------	----

PAROC Pro -tuotteiden pakkaukset	20–21
---	-------

PAROC Pro -tuotteet ja käyttökohteet	22
---	----

Laskuri	23
----------------------	----

Toimitus- ja tilausehdot

Toimituskategoriat ja -ajat	24
-----------------------------------	----

Toimitusajan määräytyminen ja tilausehdot	24
---	----

Minimitoimituserät	25
--------------------------	----

Teknisten eristeiden yleiset toimitusehdot	26
---	----

Teknisten eristeiden myynti- ja palveluehdot	27
---	----



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). Vedenhylkivyyssominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti.

TEKNISET ERISTEET YHTEYSTIEDOT

TILAUKSET/ASIAKASPALVELU KLO 8–16

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

MYynti JA TEKNINEN NEUVONTA

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

TEOLLISUUS

MYyntIALUEET 1–4

Puhelin

Jouni Kauppila +358 400 651 448
Myyntipäällikkö

TALOTEKNIikka JA LAITEVALMISTUS MYyntIALUE 1

Antti Lahtonen +358 40 723 1828

MYyntIALUE 2

Jouni Kauppila +358 400 651 448

MYyntIALUE 3

Miika Salminen +358 400 628 736

MYyntIALUE 4

Petteri Vääänen +358 400 651 445

Santeri Kurki +358 40 534 0330
Myyntipäällikkö

Annikka Kiili +358 40 727 6210
Sales Specialist Team Leader

PAROC OY AB (Y-tunnus 2580556-9)

Käyntiosoite:

Energiakuja 3, 00180 HELSINKI

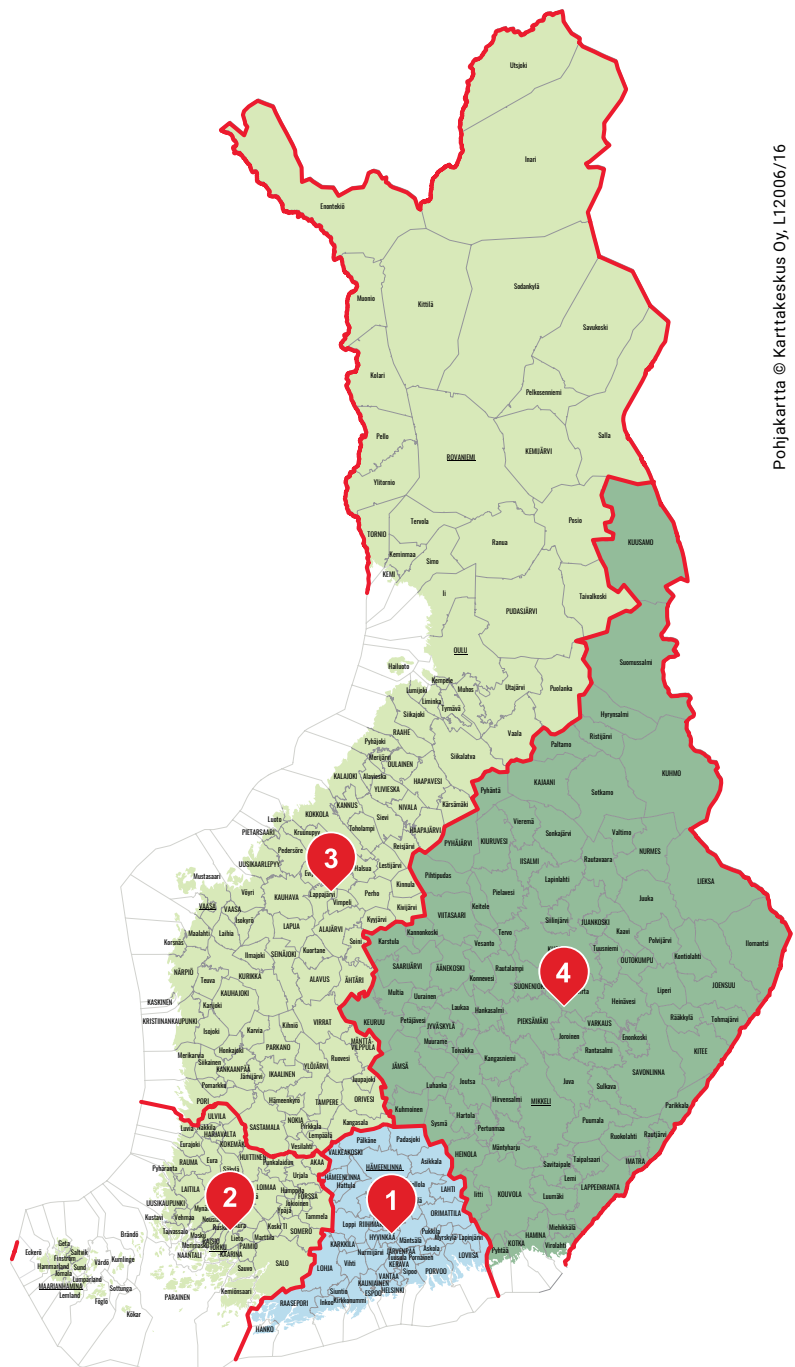
Laskutusosoite:

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 © Karttateskus Oy, L12006/16

TEOLLISUUDEN PUTKIERISTEVALIKOIMA

Nimellinen eristepaksuus, mm

Nimellinen sisä Ø	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	300	DN	Tuuma	
Nimellinen ulko Ø																																
12/15	52	62	72	92	115	141	154	180	206	219	245	258	284	297																		
18	62	72	82	102	115	141	154	193	206	232	245	258	271	297	323	336														10	3/8	
22	62	72	82	102	128	141	167	180	219	232	258	271	284	310	323	349	362	388												15	1/2	
28	72	82	92	102	128	154	167	193	219	232	258	271	284	310	336	349	375	388												20	3/4	
35	72	82	92	115	141	154	180	193	219	232	258	284	297	340	336	349	375	388	441	440										25	1	
42	82	92	102	128	141	167	180	206	219	245	258	284	310	323	349	362	388	414	427	453										32	1 1/4	
48	92	102	115	128	154	167	193	206	232	245	271	284	310	323	349	362	388	414	427	453										40	1 1/2	
54	92	102	115	128	154	180	193	219	232	258	271	297	310	323	349	375	401	414	427	453												
57	102	102	115	141	154	180	193	219	232	258																						
60	102	115	115	141	154	180	206	219	245	258	284	310	323	349	362	375	401	414	440	453										50	2	
64	102	115	128	141	167	180	206	219	245	258	284	310	323	349	362	375	401	414	440	453												
70	115	115	128	154	167	193	206	232	245	271	284	310	336	349	362	388	414	427	453	479												
76	115	128	141	154	180	193	219	232	258	271	297	310	336	362	375	401	414	440	453	479											65	2 1/2
84			141	167	180	206	219	245	258	284	310	323																				
89	128	141	154	167	193	206	232	245	271	284	310	323	349	375	388	414	427	453	466	492										80	3	
102	141	154	167	180	206	219	245	258	284	297	323	336	362	375	401	414	453	466	479	505										90	3 1/2	
108		154	167	193	206	232	245	271	284	310	323	349	373	388	414	427	453	466	492	505												
114		167	180	193	219	232	258	271	297	310	336	349	375	388	414	427	466	479	505	531										100	4	
121		167	180	206	219	245	258	284	297	323	336	362	375	401	427	453	466	479	505	518												
127		180	193	206	232	245	271	284	310	323	349	362	388	414	427	453	466	492	531	518												
133		180	193	219	232	258	271	297	310	336	349	375	388	414	440	466	479	505	531	544												
140		193	206	219	245	258	284	297	323	336	362	375	414	427	440	466	479	505	531	544											125	5
156		206	219	232	258	271	297	310	336	362	375	401	427	440	466	479	505	531	544	570												
159		206	219	245	258	284	297	323	336	362	375	401	427	440	466	479	505	531	544	570												
162		206	219	245	258	284	297	323	336	362	388	401	427	440	466	479	505	531	544	570												
168		219	232	245	271	284	310	323	349	362	388	414	427	453	466	492	505	531	544	570	583	609	622	648	674	700	713	739	765	150	6	
178		232	232	258	284	297	323	336	362	375	401	414																				
194		245	258	271	297	310	336	349	375	388	414	440	453	479	492	518	531	557	570	596	609	635	648	674	700	713	739	752	791			
208		271	284	310	323	349	362	388	414	427	453	466	492	505	531	544	557	583	596	622	635	661	674	687	713	726	752	765	804			
219		284	297	323	336	362	375	401	414	440	453	479	505	518	544	557	583	596	622	635	661	674	700	713	726	752	765	791	817	200	8	
230		284	310	336	349	375	388	414	427	453	466	492	505	531	544	570	596	609	635	648	674	687	713	726	752	765	791	830				
240		297	323	336	362	375	401	414	440	466	479	505	518	544	557	583	596	622	635	661	674	700	726	739	765	778	804	843				
245		310	323	349	362	388	401	427	440	466	479	505	531	544	570	583	609	622	648	661	687	700	726	739	765	791	804	843				
259		323	336	362	375	401	414	440	453	479	505	518	544	557	583	596	622	635	661	674	700	713	739	765	778	804	817	856				
273		336	349	375	388	414	427	453	479	492	518	531	557	570	596	609	635	648	674	687	713	739	752	778	791	817	843	874	250	10		
289		349	375	388	414	427	453	466	492	505	531	544	570	583	609	635	648	674	687	713	726	752	765	791	804	830	843	895				
295		349	375	401	414	440	453	479	492	518	531	557	570	596	609	635	661	674	700	713	739	752	778	791	817	830	856	895				
305		362	388	401	427	440	466	479	505	531	544	570	583	609	622	648	661	687	700	726	739	765	791	804	830	843	869	908				
324		388	401	427	440	466	479	505	518	544	570	583	609	622	648	661	687	700	726	739	765	778	804	830	856	869	895	934	300	12		
356		414	440	453	479	492	518	531	557	570	596	622	635	661	674	700	713	739	752	778	804	817	843	856	882	895	921	960	350	14		
371		427	453	466	492	505	531	557	570	596	609	635	648	674	687	713	726	752	765	791	817	830	856	869	895	908	934	973				
377		440	453	479	492	518	531	557	583	596	622	635	661	674	700	713	739	752	778	791	817	843	856	882	895	921	947	973				
406		466	492	505	531	544	570	583	609	622	648	661	687	700	726	752	765	791	804	830	843	869	882	908	934	947	973	1012	400	16		
426		492	505	531	544	570	583	609	622	648	661	687	700	726	752	765	791	804	830	843	869	882	908	921	947	973	986	1025				
457		518	531	557	583	596	622	635	661	674	700	713	739	752	778	791	817	843														

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

- Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina 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

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

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

PAROC Pro Section WR 100

- Kivivillakouru, pituus 1200 mm
- Paloluokka: A1_L
- 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

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

Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina 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

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	41,10	3,6	8	28,8	8544609	8577219								25
42	245	41,75	2,4	11	26,4	8578040	8578041								32
48	245	42,25	2,4	11	26,4	8566872	8578051								40
54	258	42,95	2,4	10	24,0	8578066	8578069								
57	258	43,30	2,4	10	24,0	8578566	8578567								
60	258	43,60	2,4	10	24,0	8521807	8573232								50
64	258	46,55	2,4	10	24,0	8578097	8578099	310	63,40	1,2	15	18,0	8578101	8578104	
70	271	48,20	2,4	9	21,6	8535871	8578119	310	65,35	1,2	15	18,0	8578120	8578121	
76	271	48,70	2,4	9	21,6	8511612	8573231	310	67,90	1,2	15	18,0	8578125	8578126	65
89	284	51,35	2,4	8	19,2	8512727	8575405	323	69,80	1,2	13	15,6	8525333	8578129	80
102	297	56,60	2,4	8	19,2	8525293	8569147	336	76,35	1,2	12	14,4	8577922	8577923	90
108	310	59,55	1,2	15	18,0	8511564	8577934	349	80,65	1,2	10	12,0	8577937	8577935	
114	310	60,95	1,2	16	19,2	8511562	8568816	349	84,90	1,2	10	12,0	8511596	8577939	100
121	323	65,00	1,2	13	15,6	8538227	8577948	362	87,75	1,2	9	10,8	8577954	8577953	
127	323	66,40	1,2	13	15,6	8534406	8569146	362	90,25	1,2	9	10,8	8577962	8577961	
133	336	67,35	1,2	12	14,4	8525298	8577977	375	92,45	1,2	9	10,8	8525294	8577978	
140	336	72,05	1,2	12	14,4	8511573	8569886	375	94,60	1,2	9	10,8	8511605	8577982	125
156	362	76,80	1,2	9	10,8	8577996	8577994	401	98,95	1,2	9	10,8	8577999	8577998	
159	362	78,85	1,2	9	10,8	8524582	8578021	401	101,30	1,2	9	10,8	8525300	8578022	
168	362	80,35	1,2	9	10,8	8511586	8570949	414	105,75	1,2	8	9,6	8511616	8567586	150
178	375	85,20	1,2	9	10,8	8575388	8575390	414	106,75	1,2	8	9,6	8578068	8578067	
219	414	91,45	1,2	8	9,6	8504678	8571961	453	109,80			9,6		8571155	200
230	427	98,30			10,8		8571441	466	114,25			9,6		8571436	
240	440	99,30			10,8		8571442	479	117,00			8,4		8571444	
245	440	100,40			9,6		8571449	479	117,95			8,4		8570881	
259	453	101,40			9,6		8571455	505	118,70			7,2		8571457	
273	479	102,80			9,6		8571463	518	121,90			7,2		8571394	250
289	492	110,25			8,4		8571466	531	130,45			7,2		8571468	
295	492	114,50			8,4		8571496	531	135,15			7,2		8571498	
305	505	115,65			8,4		8571503	544	136,95			6,0		8571505	
324	518	117,20			7,2		8571510	570	137,65			6,0		8571513	300
356	557	124,35			7,2		8571516	596	146,80			6,0		8571518	350
371	570	136,80			6,0		8571523	609	158,05			9,6		8571247	
377	583	140,70			6,0		8571530	622	161,10			9,6		8571254	
406	609	142,80			12,0		8533304	648	163,90			9,6		8571269	400
426	622	156,00			9,6		8571273	661	180,15			9,6		8571275	
457	661	161,10			9,6		8533308	700	187,95			9,6		8570863	450
479	674	163,30			9,6		8571284	713	192,65			9,6		8571286	
490	687	165,30			9,6		8571301	726	192,80			7,2		8571303	
508	713	166,05			9,6		8533312	752	192,95			7,2		8571308	500
533	739	180,15			7,2		8550915	778	205,65			7,2		8571313	
558	752	188,10			7,2		8544532	804	211,75			4,8		8571319	550
612	817	190,20			7,2		8543596	856	211,85			4,8		8571324	600
630	830	207,70			7,2		8571329	869	229,05			4,8		8571331	
665	869	217,50			4,8		8579121	908	237,20			4,8		8571350	650
714	908	219,25			4,8		8571355	960	240,50			4,8		8571357	700
720	921	242,15			4,8		8578093	960	269,90			4,8		8578094	
762	960	250,15			4,8		8571362	999	279,90			4,8		8571364	750
813	1012	264,50			4,8		8571369	1051	298,70			2,4		8571371	800
822	1025	305,30			2,4		8578105	1064	339,15			2,4		8577379	
914	1116	322,50			2,4		8571389	1155	368,45			2,4		8543025	900
1016	1220	386,85			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	129,75			7,2		8570896	544	164,95			6,0		8571157	200
230	505	139,50			7,2		8571438	544	173,35			6,0		8571440	
240	518	144,50			6,0		8571446	557	173,85			4,8		8571447	
245	531	145,50			6,0		8571452	570	174,25			4,8		8571454	
259	544	145,80			6,0		8571459	583	174,75			4,8		8571461	
273	557	149,50			6,0		8570885	596	179,15			4,8		8571465	250
289	570	158,95			4,8		8571470	609	187,80			9,6		8571201	
295	570	164,20			6,0		8571500	609	191,80			9,6		8571216	
305	583	165,05			4,8		8571507	622	192,50			9,6		8571223	
324	609	165,40			9,6		8550984	648	192,95			9,6		8571237	300
356	635	177,20			9,6		8571242	674	201,20			7,2		8571244	350
371	648	187,95			7,2		8571249	687	216,25			7,2		8571251	
377	661	188,90			7,2		8571256	700	222,55			7,2		8571258	
406	687	190,80			7,2		8571272	726	224,50			7,2		8571271	400
426	700	210,00			7,2		8571277	752	243,75			4,8		8571279	
457	739	219,90			7,2		8571282	778	252,35			4,8		8571283	450
479	765	223,25			7,2		8571288	804	257,60			4,8		8571290	
490	765	224,05			7,2		8571305	804	258,45			4,8		8571307	
508	791	224,50			7,2		8571310	830	258,85			4,8		8571311	500
533	817	245,90			4,8		8571315	856	284,15			4,8		8571317	
558	843	256,55			4,8		8571321	882	297,70			4,8		8571323	550
612	895	264,05			4,8		8571326	934	303,25			4,8		8571328	600
630	908	286,20			4,8		8571333	947	337,15			4,8		8571335	
665	947	297,70			4,8		8571352	986	341,80			4,8		8571354	650
714	999	305,30			4,8		8571359	1038	348,25			2,4		8571361	700
720	999	320,60			4,8		8578096	1038	376,20			2,4		8578098	
762	1038	332,10			2,4		8571366	1077	390,05			2,4		8571368	750
813	1090	349,50			2,4		8571373	1129	408,40			2,4		8571375	800
822	1103	389,20			2,4		8578107	1142	434,55			2,4		8578088	
914	1194	412,75			2,4		8571393								900

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

TEOLLISUUDEN PUTKIERISTE

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

- Kivivillakoulu, 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
- Korvaa kaksikerroseristyksen yhdellä eristekerroksella
- Z- lämpölukko vähentää lämpölaajenemisesta johtuvia lämpöhäviöitä pituus- ja poikkittaissaumoissa.

Nimellinen eristepaksuus, mm

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

Nimellinen eristepaksuus, mm

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

 Tuotteet halkaistuna ja pakattuna lohkoina pahvipohjalle, yksikerros-lava. 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 WR -tuotteet voidaan valmistaa pontattuina, monikerroksisina sekä nimellistiheydellä 140 kg/m³.



Paroc Pro Section WR DI

Nimellinen eristepaksuus, mm

Sisä-halkaisija	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+70-791	70+80-804	70+90-830	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).

Esimerkki 273-200 -> kourun sisähalkaisija 273 mm ja kokonaiseristepaksuus 200 mm.

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

Sisä- halkaisija	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	110+100-778	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 WR 100 DL (PAROC Pro Section WR 100 + PAROC Pro Section WR 100)

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

TEOLLISUUDEN PUTKIKÄYRÄERISTEET

PAROC Pro Bend WR 100

- Kivivillakourusta valmistettu käyräeriste
- Paloluokka A1_l
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Käyräeriste 90°, säde 1.5 x d
- Teollisuusputkistoihin, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylykkyys ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti



Nimellinen eristepaksuus, mm

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

Nimellinen eristepaksuus, mm

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

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 	5,55	1	60		8506060
Alumiinifolio Leveys 1020 mm, pituus 25 m/rulla 	162,75	1		8579667	

Varastotuotteet on merkitty punaisella.

TEOLLISUUDEN PUTKIKÄYRÄERISTEET

PAROC Pro Segment WR 100

- Kivivillakourusta valmistettu eristeosa isoille putkikäyrille
- Paloluokka A1_l
- PSK 3705:MW-PS4, LVI50-10344:Aa
- Käyräeriste 90°, säde 1.5 x d
- Teollisuusputkistoihin, joissa eristykseenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylkivyyden ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti



Nimellinen eristepaksuus, mm

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

Nimellinen eristepaksuus, mm

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

Nimellinen eristepaksuus, mm

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

TEOLLISUUDEN ERISTEMATOT

PAROC Pro 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 x pituus	Nimellinen eriste- paksuus	Hinta	Pakkauksen sisältö			Tuotekoodi	
mm	mm	€/m ²	m ² / pkt	pkt/ lava	m ² / lava	pkt	lava
1000x10000	20	24,80	10,00	25	250,00	8508088	8510135
1000x8000	30	25,95	8,00	25	200,00	8508091	8509039
1000x6000	40	27,65	6,00	25	150,00	8508512	8510136
1000x5000	50	29,50	5,00	25	125,00	8508089	8510148
1000x4000	60	31,55	4,00	25	100,00	8508516	8510161
1000x3000	80	38,10	3,00	25	75,00	8508513	8510141
1000x2500	100	44,70	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 eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylkivyyden ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti
- 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	30,50	7,20	9	64,80	8579594	8579595
900x6500	40	30,65	5,85	9	52,65	8579596	8579597
900x4500	50	32,20	4,05	9	36,45	8579598	8579599
900x4000	60	35,45	3,60	9	32,40	8579600	8579601
900x3500	80	42,10	3,15	9	28,35	8594915	8594916
900x2500	100	48,40	2,25	9	20,25	8583435	8583436
900x2000	120	55,80	1,80	9	16,20	8579606	8579607

PAROC Pro Wired Mat WR 680 AL1



- Kivivillaverkkomatto
- 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 eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylkivyyden ominaisuudet standardin EN13472 mukaisesti
- 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	36,00	7,20	9	64,80	8579608	8579609
900x6500	40	36,35	5,85	9	52,65	8579610	8579611
900x4500	50	36,70	4,05	9	36,45	8579612	8579613
900x4000	60	40,10	3,60	9	32,40	8579614	8579615
900x3500	80	46,75	3,15	9	28,35	8594936	8594937
900x2500	100	52,90	2,25	9	20,25	8583437	8583438
900x2000	120	60,45	1,80	9	16,20	8579620	8579622

PAROC Pro Wired Mat WR 660



- Kivivillaverkkomatto
- Nimellistiheys 80 kg/m³
- Paloluokka A1
- Maksimikäyttölämpötila 660°C
- PSK 3705:MW-WM5
LVI 50-10344: Ba
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Teollisuuseristykseen, joissa eristyksenalainen korroosioriski (CUI)
- Vedenhylkivyyden ominaisuudet standardin EN13472 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	
900x8000	30	25,95	7,20	9	64,80	8579580	8579581	
900x6500	40	30,35	5,85	9	52,65	8579582	8579583	
900x5000	50	31,85	4,50	10	40,50	8579584	8579585	
900x4000	60	34,85	3,60	9	28,35	8579586	8579587	
900x3500	80	41,40	3,15	9	28,35	8594917	8594918	
900x2500	100	47,95	2,25	9	20,25	8594919	8594920	
900x2000	120	53,95	1,80	9	16,20	8579592	8579593	

PAROC Pro Loose Mat WR 600



- Kivivilla, sullontavilla
- Valmistustiheys 70 kg/m³
- Paloluokka A1
- Maksimikäyttölämpötila 600°C
- PSK 3705:MW-L
- Mittatoleranssit standardin SFS-EN 14303 mukaisesti
- Vedenhylkivyyden ominaisuudet standardin EN13472 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	20,00	5,00	9	45,00	8590301	8590303	

TEOLLISUUDEN ERISTELEVYT

Vaihtoehtoiset levykoot:

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



PAROC Pro Slab 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	13,95	10	7,20	10	72,00	8581331	8581332
600x1200	80	18,45	6	4,32	10	43,20	8581339	8581340
600x1200	100	21,25	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	14,60	8	5,76	12	69,12	8581456	8581457
600x1200	60	18,75	8	5,76	10	57,60	8581458	8581459
600x1200	80	21,60	6	4,32	10	43,20	8581460	8581461
600x1200	100	27,30	5	3,60	10	36,00	8581462	8581463
600x1200	120	32,30	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	15,80	7	5,04	14	70,56	8581367	8581368
600x1200	60	19,50	6	4,32	12	51,84	8581371	8581372
600x1200	80	26,85	4	2,88	14	40,32	8581375	8581376
600x1200	100	31,20	3	2,16	16	34,56	8581379	8581380
600x1200	120	37,10	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)
- Vedenhylkivyyden 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	22,30	7	5,04	22	110,88	8581995	8581996
600x1200	50	24,00	4	2,88	24	69,12	8581545	8581546
600x1200	60	27,60	4	2,88	20	57,60	8581999	8582000
600x1200	80	38,35	3	2,16	20	43,20	8582001	8582002
600x1200	100	45,45	2	1,44	24	34,56	8581547	8581548
600x1200	120	52,70	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)
- Vedenhylkivyyden 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	20,25	10	7,20	16	115,20	8583009	8583010
600x1200	50	23,00	6	4,32	16	69,12	8581955	8581956
600x1200	80	30,40	4	2,88	14	40,32	8581985	8581986
600x1200	100	38,50	3	2,16	16	34,56	8581957	8581958
600x1200	120	45,10	2	1,44	20	28,80	8581987	8581988

PAROC PRO -TUOTTEIDEN PAKKAUKSET

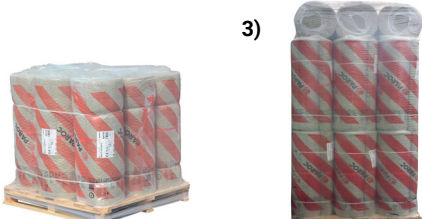
Putkieristeet

			1)  2) 		
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

			3) 		
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)					

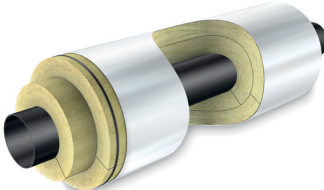
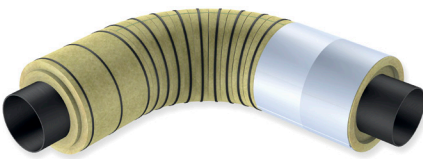
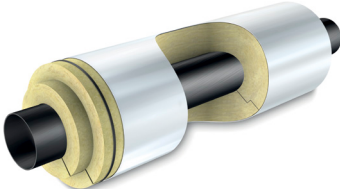
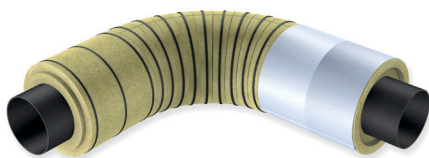
Lamellimatot

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

Levyt

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

PAROC PRO -TUOTTEET JA KÄYTTÖKOHTEET

			PAROC Pro Section WR 100 -järjestelmä						
PSK 3705 eriste- luokka	Lämpö- tila °C	Eristeen paksuus, mm							
			Eristekerros			Eristekerros			
			1.	2.	3.	1.	2.	3.	
4	≤ 250	≤ 120	PAROC Pro Section WR 100			PAROC Pro Segment WR 100			
4	≤ 250	≤ 120	PAROC Pro Section WR 100 DL (PAROC Pro Section WR 100 + PAROC Pro Section WR 100)			PAROC Pro Segment WR 100 DL (PAROC Pro Segment WR 100 + PAROC Pro Segment WR 100)			
5	≤ 350	≤ 120	PAROC Pro Section WR DL1 (PAROC Pro Section WR 140 + PAROC Pro Section WR 100)			PAROC Pro Section WR 100 ¹	PAROC Pro Segment WR 100 DL1 (PAROC Pro Segment WR 140 + PAROC Pro Segment WR 100)		PAROC Pro Segment WR 100 ¹
PAROC Pro Lock WR- ja PAROC Pro Lock WR 140 -järjestelmät									
									
4	≤ 250	≤ 160	PAROC Pro Lock WR 100			PAROC Pro Segment WR 100 DL (PAROC Pro Segment WR 100 + PAROC Pro Segment WR 100)			
4	> 250	> 160	PAROC Pro Lock WR 100	PAROC Pro Section WR 100		PAROC Pro Segment WR 100 DL (PAROC Pro Segment WR 100 + PAROC Pro Segment WR 100)			PAROC Pro Segment WR 100
5	> 350	> 160	PAROC Pro Lock WR 140	PAROC Pro Section WR 100		PAROC Pro Segment WR 140 DL ² (PAROC Pro Segment WR 140 + PAROC Pro Segment WR 140)			PAROC Pro Segment WR 100
5		> 160	PAROC Pro Lock WR 140	PAROC Pro Section WR 100 DL (PAROC Pro Section WR 100 + PAROC Pro Section WR 100)		PAROC Pro Segment WR 140 DL ² (PAROC Pro Segment WR 140 + PAROC Pro Segment WR 140)			PAROC Pro Segment WR 100 DL (PAROC Pro Segment WR 100 + PAROC Pro Segment WR 100)

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

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

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

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

PAROC TEKNISTEN ERISTEIDEN LASKURI



PAROC® Calculus

Helppokäyttöinen teknisten eristysten lämpötekkinen laskentaohjelmisto erilaisiin talotekniikan ja prosessiteollisuuden käyttökohteisiin kuten putkille, ilmanvaihtokanaville ja säiliöille. Laskenta perustuu standardin EN ISO 12241 kaavoihin. Rekisteröitynyt käyttäjä voi myös lisätä omia räätälöityjä eristetuotteita, eristettävien kohteiden materiaaleja ja päällysteitä sekä luoda projekteja, joihin voi kerätä uusia laskelmia.

Laskurin löydät osoitteesta **www.paroc.fi/laskurit**

TOIMITUSKATEGORIAT JA -AJAT

Varastotuote

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

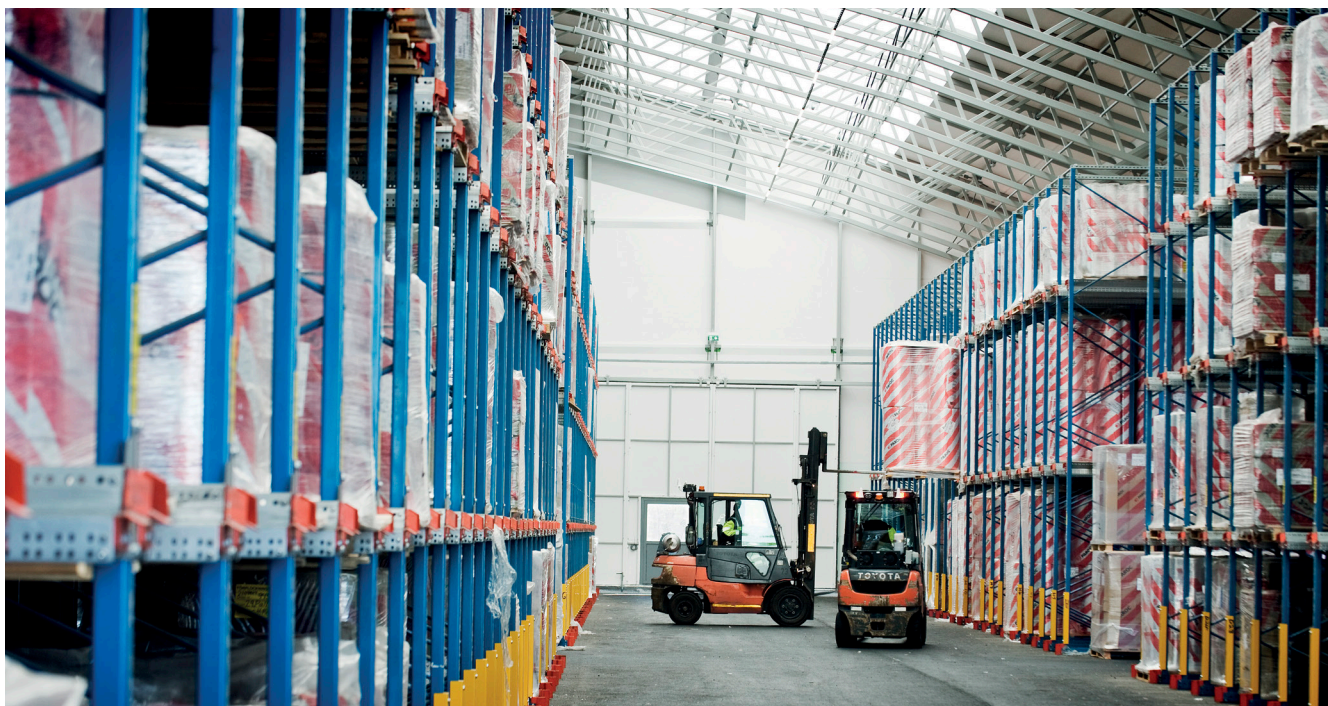
Muu hinnastotuote

- Muut hinnastotuotteet on merkitty hinnastoon mustalla kirjasimella.
- Toimitusaika on normaalitilanteessa noin 15 työpäivää.
- Minimitoimituserät, katso sivu 25.
- 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 WR 100 /Lock	1 lava/koko	1 lava/koko	1 lava tai vähintään 10 m/koko
PAROC Pro Bend WR 100**	1 ltk	1 ltk	
PAROC Pro Segment WR 100**		1 pkt	1 pkt

*) Sisähalkaisija (mm)/Ulkohalkaisija (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
PAROC Pro Wired Mat WR 680		1/64,80	8/421,20	1/36,45	1/32,40	1/28,35	1/20,25	1/16,20
PAROC Pro Wired Mat WR 680 AL1		1/64,80	8/421,20	1/36,45	1/32,40	1/28,35	1/20,25	8/129,60
PAROC Pro Wired Mat WR 660			8/421,20	1/40,50	8/259,20	1/28,35	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 WR 600				1/45,00				

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

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. Tavarantoimittajan 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 tavarantoimittamisesta.

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 tavarantoimittajan virheestä 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 valmistus- ja toimitusvelvoitteiden, kone- ja laitosvaurioiden, luonnonesteiden, liikennehäiriöiden ja muiden samankaltaisten tai niihin verrattavien hankintaesteiden tai -vaikeuksien sattuessa.

TEKNISTEN ERISTEIDEN MYYNTI- JA PALVELUEHDOT

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

ERIKOISTUOTTEET

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

PURKUKALUSTO

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

PIKATOIMITUKSET

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

TARKKA TOIMITUSAIKA

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

TELAUS

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

ODOTUSAIKA

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

TILAUSTEN YHDISTÄMINEN

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

TILAUSMUUTOKSET

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

VARASTOINTIVELOITUS

Viivästyneistä noudoista ja toimituksista veloitamme varastointiveloituksen palveluhinnaston mukaisesti.

EI VARASTOITAVIEN TUOTTEIDEN PIENTOIMITUSLISÄ

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

Seuraa meitä sosiaalisessa mediassa:



@parocfinland



@paroc_owenscorning



ParocGroup



PAROC® tarkoittaa energiatehokkaita ja palonkestäviä kivivillasta valmistettuja eristeratkaisuja uudis- ja korjausrakentamisen, sekä talotekniikan ja teollisuuden tarpeisiin. Parocin tuotteiden takana on lähes 90 vuotta asiantuntemusta kivivillan tuotannosta, teknistä osaamista ja innovaatioita.

Tutuista punavalkoraidallisesta pakkauksestaan helposti tunnistettaviin PAROC®-tuotteisiin kuuluvat muun muassa rakennuseristeet ulkoseinien, kattojen, välipohjien ja väliseinien lämmön-, palo- ja äänieristykseen sekä tekniset eristeet LVI-ratkaisuihin, prosessiteollisuuteen sekä OEM-teollisuuteen.

Lisätietoja **www.paroc.fi**

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

Toukokuu 2025
Korvaa: Hinnasto 1.1.2025
1170TIFI0525
©Paroc 2025

