



# **PAROCI TEHNILINE ISOLATSIOON HINNAKIRI**

KEHTIB ALATES 01.10.2021



**PAROC**<sup>®</sup>

# SISUKORD:

<b>TORUKOORIKUD</b> .....	<b>3-12</b>
PAROC Hvac Section AluCoat T .....	3-6
PAROC Pro Section 100 .....	7-12
<b>LAMELLMATID</b> .....	<b>13</b>
PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat .....	13
<b>HVAC KIVIVILLAMATID</b> .....	<b>14</b>
PAROC Hvac Mat AluCoat .....	14
<b>HVAC VÖRKMATID</b> .....	<b>14</b>
PAROC Hvac Fire Mat Blackcoat LT .....	14
<b>HVAC KIVIVILLAPLAADID</b> .....	<b>15</b>
PAROC Hvac Fire Slab EI30 BlackCoat LT .....	15
PAROC Hvac Fire Slab EI60 BlackCoat LT .....	15
PAROC Hvac Fire Slab EI120 BlackCoat LT .....	15
<b>TÖÖSTUSLIKUD VÖRKMATID</b> .....	<b>16</b>
PAROC Pro Wired Mat WR 660 .....	16
PAROC Pro Wired Mat WR 680 .....	16
<b>TÖÖSTUSLIKUD KIVIVILLAPLAADID</b> .....	<b>17-18</b>
PAROC Pro Slab WR 350 .....	17
PAROC Pro Slab WR 450 .....	17
PAROC Pro Slab WR 640 .....	18
PAROC Pro Slab WR 660 .....	18
<b>OEM KIVIVILLAPLAADID</b> .....	<b>19</b>
PAROC Invent 80 N3/N1 .....	19
PAROC Fireplace Slab 80 AL1 .....	19
<b>KATTEMATERJALID JA LISATARBED</b> .....	<b>20</b>

## TORUKOORIKUD

### PAROC Hvac Section AluCoat T

On mittepõlev  
kivivillakoorik  
torude  
kondentsi ja  
soojusisolat-  
siooniks



Soojuseriijuhtivus, W/mK:

$\lambda_{10}=0,033,$

$\lambda_{50}=0,037,$

$\lambda_{100}=0,044$

Nominaaltihedus –  
100 kg/m<sup>3</sup>

Maksimum  
töötemperatuur – 250 °C

Pinnakate – tugevdatud  
Al-foolium kate\*

Tuletundlikkuse klass –  
A2<sub>s</sub>-s1, d0

Isolatsiooni paksus – 20 mm

Isolatsiooni kooriku sise läbim, mm	Isolatsiooni kooriku välis läbim, mm	Kogus pakis, m	Kogus alusel, m	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
12	52	42,0	841,20	3,08
15	52	42,0	841,20	3,08
18	62	33,6	806,4	3,28
22	62	33,6	806,4	3,43
28	72	24,0	576,0	3,68
35	72	24,0	576,0	4,04
42	82	18,0	432,0	4,25
48	92	14,4	345,6	4,53
54				
60				
64				
76				
89				
114				
133				
140				
168				
219				
273				

Isolatsiooni paksus – 30 mm

12	72	24,0	576,0	4,24
15	72	24,0	576,0	4,35
18	82	18,0	432,0	4,49
22	82	18,0	432,0	4,58
28	92	14,4	345,6	4,83
35	92	14,4	345,6	5,24
42	102	10,8	259,2	5,98
48	115	10,8	259,2	6,30
54	115	8,4	235,2	7,11
60	115	8,4	235,2	7,44
64	128	8,4	184,8	7,91
76	141	6,0	144,0	8,12
89	154	6,0	144,0	8,46
114	180	3,6	108,0	10,41
133	193	3,6	86,4	10,83
140	206	3,6	72,0	11,74
168	206	3,6	72,0	13,09
219				
273				

\* - Kattekihi pinnatemperatuur ei tohi üetada 80 °C (temperatuuripiirang sõltub kattekihi liimi kuumuskindlusest).

Paroc jätab endale õiguse muuta hindasid tulenevalt lepingu tingimustest.

## TORUKOORIKUD

### PAROC Hvac Section AluCoat T

On mittepõlev  
kivivillakoorik  
torude  
kondentsi ja  
soojusisolat-  
siooniks



Soojuseriijuhtivus, W/mK:

$\lambda_{10}=0,033,$

$\lambda_{50}=0,037,$

$\lambda_{100}=0,044$

Nominaaltihedus –  
100 kg/m<sup>3</sup>

Maksimum  
töötemperatuur – 250 °C

Pinnakate – tugevdatud  
Al-foolium kate\*

Tuletundlikkuse klass –  
A2<sub>s</sub>-s1, d0

Isolatsiooni paksus – 40 mm

Isolatsiooni kooriku sise läbim, mm	Isolatsiooni kooriku välis läbim, mm	Kogus pakis, m	Kogus alusel, m	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
12				
15	92	14,4	345,6	5,17
18	102	10,8	259,2	5,87
22	102	10,8	259,2	6,08
28	102	10,8	259,2	6,32
35	115	8,4	235,2	6,74
42	128	8,4	184,8	7,01
48	128	8,4	184,8	7,55
54	128	8,4	184,8	8,41
60	141	6,0	144,0	8,96
64	141	6,0	144,0	9,20
76	154	6,0	144,0	9,55
89	167	3,6	115,2	11,19
114	193	3,6	86,4	14,77
133	219	3,6	64,8	15,75
140	219	3,6	64,8	16,40
168	245	2,4	52,8	19,95
219	297	2,4	38,4	24,02
273	349	1,2	24,0	31,83

Isolatsiooni paksus – 50 mm

12				
15				
18				
22	128	8,4	184,8	7,28
28	128	8,4	184,8	7,73
35	141	6,0	144,0	8,01
42	141	6,0	144,0	8,49
48	154	6,0	144,0	8,96
54	154	6,0	144,0	9,99
60	154	6,0	144,0	10,34
64	167	3,6	115,2	11,62
76	180	3,6	108,0	12,33
89	193	3,6	86,4	12,86
114	219	3,6	64,8	16,54
133	232	3,6	57,6	17,46
140	245	2,4	52,8	18,24
168	271	2,4	43,2	21,78
219	323	1,2	31,2	27,62
273	375	1,2	21,6	33,79

\* - Kattekihi pinnatemperatuur ei tohi üetada 80 °C (temperatuuripiirang sõltub kattekihi liimi kuumuskindlusest).

Paroc jätab endale õiguse muuta hindasid tulenevalt lepingu tingimustest.

## TORUKOORIKUD

### PAROC Hvac Section AluCoat T

On mittepõlev  
kivivillakoorik  
torude  
kondentsi ja  
soojusisolat-  
siooniks



Soojuseriijuhtivus, W/mK:

$\lambda_{10}=0,033,$

$\lambda_{50}=0,037,$

$\lambda_{100}=0,044$

Nominaaltihedus –  
100 kg/m<sup>3</sup>

Maksimum  
töötemperatuur – 250 °C

Pinnakate – tugevdatud  
Al-foolium kate\*

Tuletundlikkuse klass –  
A2<sub>s</sub>-s1, d0

Isolatsiooni paksus – 60 mm

Isolatsiooni kooriku sise läbim, mm	Isolatsiooni kooriku välis läbim, mm	Kogus pakis, m	Kogus alusel, m	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
12				
15				
18				
22	141	6,0	144,0	8,47
28	154	6,0	144,0	9,58
35	154	6,0	144,0	10,70
42	167	3,6	115,2	11,35
48	167	3,6	115,2	12,09
54	180	3,6	108,0	12,86
60	180	3,6	108,0	13,22
64	180	3,6	108,0	13,58
76	193	3,6	86,4	14,44
89	206	3,6	72,0	14,77
114	232	3,6	57,6	18,51
133	258	2,4	48,0	19,15
140	258	2,4	48,0	20,80
168	284	2,4	38,4	24,87
219	336	1,2	28,8	29,60
273	388	1,2	21,6	38,38

Isolatsiooni paksus – 80 mm

12				
15				
18				
22				
28				
35	193	3,6	206,0	12,75
42	206	3,6	72,0	13,95
48	206	3,6	72,0	14,13
54	219	3,6	64,8	16,26
60	219	3,6	64,8	18,60
64	219	3,6	64,8	19,88
76	232	3,6	57,6	20,94
89	245	2,4	52,8	22,79
114	271	2,4	43,2	27,17
133	297	2,4	38,4	28,91
140	297	2,4	38,4	31,43
168	323	1,2	31,2	36,16
219	375	1,2	21,6	41,47
273	427	1,2	19,2	50,00

\* - Kattekihi pinnatemperatuur ei tohi üetada 80 °C (temperatuuripiirang sõltub kattekihi liimi kuumuskindlusest).

Paroc jätab endale õiguse muuta hindasid tulenevalt lepingu tingimustest.

## TORUKOORIKUD

### PAROC Hvac Section AluCoat T

On mittepõlev  
kivivillakoorik  
torude  
kondentsi ja  
soojusisolat-  
siooniks



Soojuseriijuhtivus, W/mK:

$\lambda_{10}=0,033,$

$\lambda_{50}=0,037,$

$\lambda_{100}=0,044$

Nominaaltihedus –  
100 kg/m<sup>3</sup>

Maksimum  
töötemperatuur – 250 °C

Pinnakate – tugevdatud  
Al-foolium kate\*

Tuletundlikkuse klass –  
A2<sub>L</sub>-s1, d0

Isolatsiooni paksus – 100 mm

Isolatsiooni kooriku sise läbim, mm	Isolatsiooni kooriku välis läbim, mm	Kogus pakis, m	Kogus alusel, m	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
12				
15				
18				
22				
28				
35	232	3,6	57,6	14,37
42	245	2,4	52,8	15,25
48	245	2,4	52,8	16,02
54	258	2,4	48,0	19,66
60	258	2,4	48,0	22,11
64	258	2,4	48,0	23,11
76	271	2,4	43,2	24,84
89	284	2,4	38,4	27,09
114	310	1,2	36,0	32,38
133	336	1,2	28,8	35,68
140	336	1,2	28,8	39,60
168	362	1,2	21,6	43,13
219	414	1,2	19,2	49,66
273	479	1,2	26,4	58,70

\* - Kattekihi pinnatemperatuur ei tohi üetada 80 °C (temperatuuripiirang sõltub kattekihi liimi kuumuskindlusest).

Paroc jätab endale õiguse muuta hindasid tulenevalt lepingu tingimustest.

## TORUKOORIKUD

### PAROC Pro Section 100

On mittepõlev  
kivivillakoorik  
tööstuslike  
torustike  
isolatsiooniks



Soojuseriijuhtivus, W/mK:

$\lambda_{50}=0,040,$

$\lambda_{100}=0,046,$

$\lambda_{200}=0,064,$

$\lambda_{300}=0,092$

Nominaaltihedus –  
100 kg/m<sup>3</sup>

Maksimum  
töötemperatuur – 640 °C

Tuletundlikkuse klass –  
A1<sub>L</sub>

Isolatsiooni paksus	20 mm			30 mm		
	Isolatsiooni kooriku sise läbim, mm	Isolatsioo- nikooriku välisläbim, mm	Kogus pakis, m	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>	Isolatsioo- nikooriku välisläbim, mm	Kogus pakis, m
12	52	42,0	2,50	72	24,0	3,46
15	52	42,0	2,50	72	24,0	3,55
18	62	33,6	2,68	82	18,0	3,65
22	62	33,6	2,81	82	18,0	3,71
28	72	24,0	2,98	92	14,4	3,93
35	72	24,0	3,29	92	14,4	4,25
42	82	18,0	3,48	102	10,8	4,90
48	92	14,4	3,67	115	10,8	5,18
54				115	8,4	5,80
60				115	8,4	6,06
64				128	8,4	6,43
76				141	6,0	6,92
89				154	6,0	7,98
108						
114						
133						
140						
168						
219						
273						
324						
356						
406						
508						
612						
714						
813						
914						
1016						

Erimõõdud tellimusel

70, 102, 159, 162, 194, 208, 230, 245, 259, 295, 305, 371, 457, 479, 558, 630, 762 mm.

## TORUKOORIKUD

### PAROC Pro Section 100

On mittepõlev  
kivivillakoorik  
tööstuslike  
torustike  
isolatsiooniks



Soojuserijuhtivus, W/mK:

$\lambda_{50}=0,040,$

$\lambda_{100}=0,046,$

$\lambda_{200}=0,064,$

$\lambda_{300}=0,092$

Nominaaltihedus –  
100 kg/m<sup>3</sup>

Maksimum  
töötemperatuur – 640 °C

Tuletundlikkuse klass –  
A1<sub>L</sub>

Isolatsiooni paksus	40 mm			50 mm			
	Isolatsiooni kooriku sise läbim, mm	Isolatsioo- nikooriku välisläbim, mm	Kogus pakis, m	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>	Isolatsioo- nikooriku välisläbim, mm	Kogus pakis, m	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
12							
15		92	14,4	4,20			
18		102	10,8	4,79			
22		102	10,8	4,97	128	8,4	5,93
28		102	10,8	5,17	128	8,4	6,32
35		115	8,4	5,51	141	6,0	6,52
42		128	8,4	5,72	141	6,0	6,95
48		128	8,4	6,18	154	6,0	7,30
54		128	8,4	6,87	154	6,0	8,15
60		141	6,0	7,30	154	6,0	8,41
64		141	6,0	7,53	167	3,6	9,52
76		154	6,0	8,28	180	3,6	10,49
89		167	3,6	10,49	193	3,6	11,88
108		193	3,6	12,12	206	3,6	13,52
114		193	3,6	12,62	219	3,6	14,08
133		219	3,6	13,72	232	3,6	15,16
140		219	3,6	14,14	245	2,4	16,50
168		245	2,4	16,63	271	2,4	18,19
219		297	2,4	18,82	323	1,2	23,20
273		349	1,2	25,91	375	1,2	28,96
324		401	1,0	26,82	427	1,2	30,42
356					453	1,2	36,05
406					505	1,2	38,31
508					609	1,2	48,68
612					713	1,2	56,41
714					817	1,2	66,53
813					908	1,2	85,87
914					1012	1,2	120,78
1016					1116	1,2	143,24

**Erimõõdud tellimisel**

70, 102, 159, 162, 194, 208, 230, 245, 259, 295, 305, 371, 457, 479, 558, 630, 762 mm.

Paroc jätab endale õiguse muuta hindasid tulenevalt lepingu tingimustest.



## TORUKOORIKUD

## PAROC Pro Section 100

On mittepõlev  
kivivillakoorik  
tööstuslike  
torustike  
isolatsiooniks



Soojuserijuhtivus, W/mK:

$\lambda_{50}=0,040,$

$\lambda_{100}=0,046,$

$\lambda_{200}=0,064,$

$\lambda_{300}=0,092$

Nominaaltihedus –  
100 kg/m<sup>3</sup>

Maksimum  
töötemperatuur – 640 °C

Tuletundlikkuse klass –  
A1<sub>L</sub>

Isolatsiooni paksus	60 mm			80 mm			
	Isolatsiooni kooriku sise läbim, mm	Isolatsioo- nikooriku välisläbim, mm	Kogus pakis, m	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>	Isolatsioo- nikooriku välisläbim, mm	Kogus pakis, m	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
12							
15							
18							
22		141	6,0	8,28			
28		154	6,0	6,76			
35		154	6,0	7,82			
42		167	3,6	9,03			
48		167	3,6	9,56			
54		180	3,6	10,48	219	3,6	14,10
60		180	3,6	10,81	219	3,6	14,63
64		180	3,6	11,09	219	3,6	15,25
76		193	3,6	12,04	232	3,6	16,40
89		206	3,6	13,49	245	2,4	19,31
108		232	3,6	15,26	271	2,4	21,85
114		232	3,6	15,77	271	2,4	22,15
133		258	2,4	17,63	297	2,4	24,23
140		258	2,4	18,37	297	2,4	25,04
168		284	2,4	20,28	323	1,2	30,05
219		336	1,2	25,12	375	1,2	33,86
273		388	1,2	30,42	427	1,2	39,72
324		440	1,2	33,69	479	1,2	46,42
356		479	1,2	39,49	518	1,2	51,05
406		531	1,2	42,85	570	1,2	56,39
508		622	1,2	55,72	674	1,2	66,43
612		726	1,2	65,49	778	1,2	79,50
714		830	1,2	73,78	869	1,2	104,12
813		934	1,2	93,22	973	1,2	122,51
914		1038	1,2	127,94	1077	1,2	148,59
1016		1129	1,2	153,42	1181	1,2	177,44

Erimõõdud tellimusel

70, 102, 159, 162, 194, 208, 230, 245, 259, 295, 305, 371, 457, 479, 558, 630, 762 mm.

## TORUKOORIKUD

### PAROC Pro Section 100

On mittepõlev  
kivivillakoorik  
tööstuslike  
torustike  
isolatsiooniks



Soojuserijuhtivus, W/mK:

$\lambda_{50}=0,040,$

$\lambda_{100}=0,046,$

$\lambda_{200}=0,064,$

$\lambda_{300}=0,092$

Nominaaltihedus –  
100 kg/m<sup>3</sup>

Maksimum  
töötemperatuur – 640 °C

Tuletundlikkuse klass –  
A1<sub>L</sub>

Isolatsiooni paksus	100 mm			120 mm			
	Isolatsiooni kooriku sise läbim, mm	Isolatsioo- nikooriku välisläbim, mm	Kogus pakis, m	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>	Isolatsioo- nikooriku välisläbim, mm	Kogus pakis, m	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
12							
15							
18							
22							
28							
35							
42							
48							
54							
60		258	2,4	19,88			
64		258	2,4	20,30			
76		271	2,4	13,30			
89		284	2,4	24,54			
108		310	1,2	30,06			
114		310	1,2	30,85	349	1,2	37,58
133		336	1,2	32,83			
140		336	1,2	35,16			
168		362	1,2	38,70	414	1,2	47,77
219		414	1,2	43,36	453	1,2	48,21
273		479	1,2	50,28	518	1,2	59,61
324		518	1,2	55,29	570	1,2	67,73
356		557	1,2	62,03	596	1,2	71,88
406		609	1,2	70,24	648	1,2	79,48
508		713	1,2	82,42	752	1,2	94,68
612		817	1,2	108,85	856	1,2	116,37
714		908	1,2	121,90	960	1,2	135,37
813		1012	1,2	142,55	1051	1,2	157,83
914		1116	1,2	168,20	1155	1,2	188,93
1016		1220	1,2	197,49	1259	1,2	217,53

**Erimõõdud tellimusel**

70, 102, 159, 162, 194, 208, 230, 245, 259, 295, 305, 371, 457, 479, 558, 630, 762 mm.

Paroc jätab endale õiguse muuta hindasid tulenevalt lepingu tingimustest.

## TORUKOORIKUD

### PAROC Pro Section 100

On mittepõlev kivivillakoorik tööstuslike torustike isolatsiooniks



Soojuseriijuhtivus, W/mK:

$\lambda_{50}=0,040$ ,

$\lambda_{100}=0,046$ ,

$\lambda_{200}=0,064$ ,

$\lambda_{300}=0,092$

Nominaaltihedus –  
100 kg/m<sup>3</sup>

Maksimum  
töötemperatuur – 640 °C

Tuletundlikkuse klass –  
A1<sub>L</sub>

Isolatsiooni paksus	140 mm			160 mm			
	Isolatsiooni kooriku sise läbim, mm	Isolatsiooni kooriku välisläbim, mm	Kogus pakis, m	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>	Isolatsiooni kooriku välisläbim, mm	Kogus pakis, m	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
12							
15							
18							
22							
28							
35							
42							
48							
54							
60							
64							
76							
89							
108							
114							
133							
140							
168		453	1,2	50,11			
219		505	1,2	63,32			
273		557	1,2	71,88	596	1,2	85,27
324		609	1,2	78,96	648	1,2	91,57
356		635	1,2	102,81	674	1,2	113,69
406		687	1,2	109,20	726	1,2	124,15
508		791	1,2	124,15	830	1,2	139,70
612		895	1,2	142,20	934	1,2	159,65
714		999	1,2	160,69	1038	1,2	179,95
813		1090	1,2	171,92	1129	1,2	207,34
914		1194	1,2	208,89	1233	1,2	227,38
1016		1298	1,2	246,73			

**Erimõõdud tellimisel**

70, 102, 159, 162, 194, 208, 230, 245, 259, 295, 305, 371, 457, 479, 558, 630, 762 mm.

## TORUKOORIKUD

### PAROC Pro Section 100

On mittepõlev  
kivivillakoorik  
tööstuslike  
torustike  
isolatsiooniks



Soojuseriijuhtivus, W/mK:

$\lambda_{50}=0,040,$

$\lambda_{100}=0,046,$

$\lambda_{200}=0,064,$

$\lambda_{300}=0,092$

Nominaaltihedus –  
100 kg/m<sup>3</sup>

Maksimum  
töötemperatuur – 640 °C

Tuletundlikkuse klass –  
A1<sub>L</sub>

Isolatsiooni paksus
Isolatsiooni kooriku sise läbim, mm
12
15
18
22
28
35
42
48
54
60
64
76
89
108
114
133
140
168
219
273
324
356
406
508
612
714
813
914
1016

Teras torud SFS 3312, Dn, mm	Teras torud SFS 3312, tolli	Õhukanalid SFS3282, Dn, mm
10		
15		
20		
25	1	
32		
40		
50	2	
65		
80	3	80
100	4	100
125		125
150	5	
160	6	160
200		
250		
300		315
350		
400		400
500		500
600		
800		

Paroc jätab endale õiguse muuta hindasid tulenevalt lepingu tingimustest.

## LAMELLMATID

## PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat

Ventilatsiooni-  
kanalite sooju-  
sisolatsioon



Soojuseriijuhtivus, W/mK:  $\lambda_{10}=0,038$ ,  $\lambda_{50}=0,047$ ,  $\lambda_{100}=0,059$ ,  $\lambda_{150}=0,074$

Nominaaltihedus – 35 kg/m<sup>3</sup>

Maksimum töötemperatuur – 250 °C

Pinnakate – tugevdatud Al-foolium kate\*

Tuletundlikkuse klass – A2-s1, d0

Paksus, mm	Pikkus, mm	Laius, mm	Kogus pakis, m <sup>2</sup>	Kogus alusel, m <sup>2</sup>	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
20	10000	1000	10,00	250,00	4,36
30	8000	1000	8,00	200,00	5,79
40	6000	1000	6,00	150,00	7,21
50	5000	1000	5,00	125,00	8,14
60	4000	1000	4,00	100,00	9,99
80	3000	1000	3,00	75,00	11,41
100	2500	1000	2,50	60,00	12,41

\* - Kattekihi pinnatemperatuur ei tohi üetada 80 °C (temperatuuripiirang sõltub kattekihi liimi kuumuskindlusest).

Paroc jätab endale õiguse muuta hindasid tulenevalt lepingu tingimustest.

## HVAC KIVIVILLAMATID

### PAROC Hvac Mat AluCoat

Ventilatsiooni-  
kanalite sooju-  
sisolatsioon



Soojuseriijuhtivus, W/mK:  $\lambda_{10}=0,039$  W/mK

Nominaaltihedus – 35 kg/m<sup>3</sup>

Maksimum töötemperatuur – 250 °C

Pinnakate – tugevdatud Al-foolium kate\*

Tuletundlikkuse klass – A2-s1, d0

Paksus, mm	Pikkus, mm	Laius, mm	Kogus pakis, m <sup>2</sup>	Kogus alusel, m <sup>2</sup>	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
30	8000	1000	8,00	72,00	5,87
50	7000	1000	7,00	63,00	6,66
80	5000	1000	5,00	45,00	8,03
100	4000	1000	4,00	36,00	9,33

## HVAC VÕRKMATID

### PAROC Hvac Fire Mat Blackcoat LT

Vent.kanalite  
tuleisolatsioon



Soojuseriijuhtivus, W/mK:

$\lambda_{10}=0,036$ ,  $\lambda_{50}=0,040$ ,  $\lambda_{100}=0,046$ ,  $\lambda_{200}=0,064$ ,  $\lambda_{300}=0,089$ ,  $\lambda_{400}=0,121$ ,  $\lambda_{500}=0,159$

Nominaaltihedus – 80 kg/m<sup>3</sup>

Maksimum töötemperatuur – 640 °C

Pinnakate – tugevdatud Al-foolium kate\*

Tuletundlikkuse klass – A2-s1, d0

Paksus, mm	Pikkus, mm	Laius, mm	Kogus pakis, m <sup>2</sup>	Kogus alusel, m <sup>2</sup>	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
50	5000	1000	5,00	105,00	12,56
80	3500	1000	3,50	73,50	15,84
100	2500	1000	2,50	52,50	19,57

\* - Kattekihi pinnatemperatuur ei tohi üetada 80 °C (temperatuuripiirang sõltub kattekihi liimi kuumuskindlusest).

Paroc jätab endale õiguse muuta hindasid tulenevalt lepingu tingimustest.

**HVAC KIVIVILLAPLAADID****PAROC Hvac Fire Slab EI30 BlackCoat LT**

On mittepõlev  
kivivill  
ventilatsiooni  
tuletõkkeks

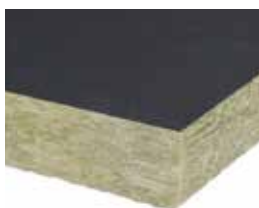


Soojuseriijuhtivus, W/mK:  $\lambda_{10}=0,037$   
Nominaaltihedus – 80 kg/m<sup>3</sup>  
Pinnakate – tugevdatud Al-foolium kate\*  
Tuletundlikkuse klass – A2 - s1, d0

Paksus, mm	Pikkus, mm	Laius, mm	Kogus pakis, m <sup>2</sup>	Kogus alusel, m <sup>2</sup>	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
60	1200	600	4,32	51,84	11,58

**PAROC Hvac Fire Slab EI60 BlackCoat LT**

On mittepõlev  
kivivill  
ventilatsiooni  
tuletõkkeks



Soojuseriijuhtivus, W/mK:  $\lambda_{10}=0,039$   
Nominaaltihedus – 120 kg/m<sup>3</sup>  
Pinnakate – tugevdatud Al-foolium kate\*  
Tuletundlikkuse klass – A2 - s1, d0

Paksus, mm	Pikkus, mm	Laius, mm	Kogus pakis, m <sup>2</sup>	Kogus alusel, m <sup>2</sup>	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
60	1200	600	2,88	57,60	12,67

**PAROC Hvac Fire Slab EI120 BlackCoat LT**

On mittepõlev  
kivivill  
ventilatsiooni  
tuletõkkeks



Soojuseriijuhtivus, W/mK:  $\lambda_{10}=0,040$   
Nominaaltihedus – 140 kg/m<sup>3</sup>  
Pinnakate – tugevdatud Al-foolium kate\*  
Tuletundlikkuse klass – A2 - s1, d0

Paksus, mm	Pikkus, mm	Laius, mm	Kogus pakis, m <sup>2</sup>	Kogus alusel, m <sup>2</sup>	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
60	1200	600	2,88	57,60	22,49

\* - Kattekihi pinnatemperatuur ei tohi üetada 80 °C (temperatuuripiirang sõltub kattekihi liimi kuumuskindlusest).  
Paroc jätab endale õiguse muuta hindasid tulenevalt lepingu tingimustest.

## TÖÖSTUSLIKUD VÕRKMATID

### PAROC Pro Wired Mat WR 660

Ventilatsiooni-  
kanalite tuleiso-  
latsioon



Soojuseriijuhtivus, W/mK:

$\lambda_{50}=0,039$ ,  $\lambda_{100}=0,045$ ,  $\lambda_{200}=0,062$ ,  $\lambda_{300}=0,084$ ,  $\lambda_{400}=0,111$ ,  $\lambda_{500}=0,146$

Nominaaltihedus – 80 kg/m<sup>3</sup>

Maksimum töötemperatuur – 660 °C

Tuletundlikkuse klass – A1

Paksus, mm	Pikkus, mm	Laius, mm	Kogus pakis, m <sup>2</sup>	Kogus alusel, m <sup>2</sup>	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
40	5000	1000	5,0	105,00	10,37
50	5000	1000	5,0	105,00	10,72
60	4000	1000	4,0	84,00	12,01
80	3500	1000	3,5	73,50	15,03
100	2500	1000	2,5	52,50	17,02
120	2000	1000	2,0	42,00	19,26

### PAROC Pro Wired Mat WR 680

Ventilatsioo-  
nikanalite tu-  
leisolatsioon.  
Suitsukäikude  
isolatsioon



Soojuseriijuhtivus, W/mK:

$\lambda_{50}=0,039$ ,  $\lambda_{100}=0,045$ ,  $\lambda_{200}=0,059$ ,  $\lambda_{300}=0,078$ ,  $\lambda_{400}=0,102$ ,  $\lambda_{500}=0,131$  W/mK

Nominaaltihedus – 100 kg/m<sup>3</sup>

Maksimum töötemperatuur – 680 °C

Tuletundlikkuse klass – A1

Paksus, mm	Pikkus, mm	Laius, mm	Kogus pakis, m <sup>2</sup>	Kogus alusel, m <sup>2</sup>	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
30	8000	1000	8,0	168,00	10,37
40	5000	1000	5,0	105,00	10,45
50	4500	1000	4,5	94,50	10,80
60	4000	1000	4,0	84,00	12,18
80	3500	1000	3,5	73,50	15,30
100	2500	1000	2,5	52,50	17,28
120	2000	1000	2,0	42,00	19,69

Paroc jätab endale õiguse muuta hindasid tulenevalt lepingu tingimustest.



## TÖÖSTUSLIKUD KIVIVILLAPLAADID

## PAROC Pro Slab WR 350

On mittepõlev  
kivivillaplaat  
tööstusisolat-  
siooniooniks



Soojuseriijuhtivus, W/mK:  $\lambda_{50}=0,042$ ,  $\lambda_{100}=0,053$ ,  $\lambda_{200}=0,083$ ,  $\lambda_{300}=0,125$

Nominaaltihedus – 40 kg/m<sup>3</sup>

Maksimum töötemperatuur – 350 °C

Tuletundlikkuse klass – A1

Paksus, mm	Pikkus, mm	Laius, mm	Kogus pakis, m <sup>2</sup>	Kogus alusel, m <sup>2</sup>	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
50	1200	600	7,20	72,00	6,74
80	1200	600	4,32	43,20	8,89
100	1200	600	3,60	36,00	10,31

## PAROC Pro Slab WR 450

On mittepõlev  
kivivillaplaat  
tööstusisolat-  
siooniooniks



Soojuseriijuhtivus, W/mK:  $\lambda_{50}=0,040$ ,  $\lambda_{100}=0,047$ ,  $\lambda_{200}=0,067$ ,  $\lambda_{300}=0,095$

Nominaaltihedus – 60 kg/m<sup>3</sup>

Maksimum töötemperatuur – 450 °C

Tuletundlikkuse klass – A1

Paksus, mm	Pikkus, mm	Laius, mm	Kogus pakis, m <sup>2</sup>	Kogus alusel, m <sup>2</sup>	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
50	1200	600	5,76	69,12	6,96
60	1200	600	5,76	57,60	8,22
80	1200	600	4,32	43,20	10,57
100	1200	600	3,60	36,00	13,08
120	1200	600	2,88	28,80	15,35

## TÖÖSTUSLIKUD KIVIVILLAPLAADID

### PAROC Pro Slab WR 640

On mittepõlev kivivillaplaat tööstusisolasiooniooniks



Soojuseriijuhtivus, W/mK:  $\lambda_{50}=0,039$ ,  $\lambda_{100}=0,045$ ,  $\lambda_{200}=0,062$ ,  $\lambda_{300}=0,084$ ,  $\lambda_{400}=0,112$

Nominaaltihedus – 80 kg/m<sup>3</sup>

Maksimum töötemperatuur – 640 °C

Tuletundlikkuse klass – A1

Paksus, mm	Pikkus, mm	Laius, mm	Kogus pakis, m <sup>2</sup>	Kogus alusel, m <sup>2</sup>	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
30	1200	600	7,20	86,40	5,36
50	1200	600	5,04	70,56	9,14
80	1200	600	2,88	40,32	12,33
100	1200	600	2,16	34,56	15,18
120	1200	600	2,16	25,92	18,45

### PAROC Pro Slab WR 660

On mittepõlev kivivillaplaat tööstusisolasiooniooniks



Soojuseriijuhtivus, W/mK:  $\lambda_{50}=0,039$ ,  $\lambda_{100}=0,045$ ,  $\lambda_{200}=0,060$ ,  $\lambda_{300}=0,081$ ,  $\lambda_{400}=0,107$

Nominaaltihedus – 100 kg/m<sup>3</sup>

Maksimum töötemperatuur – 660 °C

Tuletundlikkuse klass – A1

Paksus, mm	Pikkus, mm	Laius, mm	Kogus pakis, m <sup>2</sup>	Kogus alusel, m <sup>2</sup>	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
30	1200	600	5,76	115,20	6,04
50	1200	600	3,60	72,00	10,07
80	1200	600	2,16	43,20	16,19
100	1200	600	1,44	34,56	20,21
120	1200	600	1,44	28,80	24,24

Paroc jätab endale õiguse muuta hindasid tulenevalt lepingu tingimustest.

**OEM KIVIVILLAPLAADID****PAROC Invent 80 N3/N1**

On mittepõlev kivivillaplaat ventilatsiooni-kanalite müra ja soojusisolatsiooniks



Soojuseriijuhtivus, W/mK:  $\lambda_{10}=0,037$   
 Nominaaltihedus – 80 kg/m<sup>3</sup>  
 Pinnakate – klaaskiudvilt 60 g/m<sup>2</sup>  
 Tuletundlikkuse klass – A2-s1, d0

Paksus, mm	Pikkus, mm	Laius, mm	Kogus pakis, m <sup>2</sup>	Kogus alusel, m <sup>2</sup>	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
30	1200	600	9,36		8,14
50	1800	1200	6,48		11,58
100	1200	600	2,88		19,46

**PAROC Fireplace Slab 80 AL1**

On fooliumiga kaetud mittepõlev kivivillaplaat mida kasutatakse kaminat soojusisolatsiooniks



Soojuseriijuhtivus, W/mK:  $\lambda_{10}=0,037$   
 Nominaaltihedus – 80 kg/m<sup>3</sup>  
 Maksimum töötemperatuur – 550 °C  
 Pinnakate – alumiinium foolium  
 Tuletundlikkuse klass – A2-s1, d0

Paksus, mm	Pikkus, mm	Laius, mm	Kogus pakis, m <sup>2</sup>	Kogus alusel, m <sup>2</sup>	Hind ei sisalda käibemaksu, Eur/m <sup>2</sup>
30	1000	600	7,20		8,98
50	1000	600	3,60		10,99

\* - Kattekihi pinnatemperatuur ei tohi üetada 80 °C (temperatuuripiirang sõltub kattekihi liimi kuumuskindlusest).  
 Paroc jätab endale õiguse muuta hindasid tulenevalt lepingu tingimustest.

**KATTEMATERJALID JA LISATARBED**

## Kuumühendusteip

Laius, mm	Ühik	HIND ei sisalda käibemaksu
40	20 m/rull	3,18
80	20 m/rull	5,83

## Alumiinium teip arm.

Laius, mm	Ühik	HIND ei sisalda käibemaksu
50	40 m/rull	9,12

## Alumiinium teip

Laius, mm	Ühik	HIND ei sisalda käibemaksu
50	40 m/rull	6,68

## Villanuga

Kogus	Ühik	HIND ei sisalda käibemaksu
suur	tk	13,82

Paroc jätab endale õiguse muuta hindasid tulenevalt lepingu tingimustest.

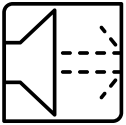




KESTEV



TAASKASUTATAV



HELI SUMMUTAV



TULEKINDEL



NIISKUSKINDEL



OHUTU



ENERGIA SÄÄSTLIK

Paroc toodab energiatõhusaid ja tulekindlaid kivivillast soojustuse- ja isolatsioonilahendusi uutele ning renoveeritavatele ehitistele, laevadele ja mererajatistele, heliisolatsioonirakendusteks ja muudeks tööstusrakendusteks. Nende toodete loomisel on kasutatud 80 aasta pikkuse ajaloo kestel kivivilla tootmises saadud teadmisi, millele lisandub tehniline asjatundlikkus soojustamise, isoleerimise ja uuenduslikkuse vallas.

Ehituslike soojustusmaterjalide valik hõlmab erinevaid tooteid ja lahendusi soojustuse tavapärase paigaldamise jaoks. Ehituslikke soojustusmaterjale kasutatakse peamiselt välisseinte, katuste, põrandate, keldrite, vahekorruste ja vaheseinte soojustuse-, tule- ja heliisolatsiooni paigaldamiseks.

Tootevalikusse kuuluvad ka tooted - heli summutavad lae- ja seinapaneelid siseruumide akustika parandamiseks ning tööstusmüra vähendamiseks.

Tehnilise isolatsiooni tootevalik hõlmab termo-, tule- ja heliisolatsiooni HVAC-süsteemides, tööstusprotsessides ja torustikes, tööstusseadmetes ning ka laevaehituses ja avameretööstuses.

Lisateavet saab veebisaidilt [www.paroc.ee](http://www.paroc.ee)

Käesolevas dokumendis sisalduv tehniline teave on edastatud tasuta ja sellega ei kaasne kohustusi ning saaja kasutab seda oma ainuvastutusel. Kuna kasutustingimused võivad erineda ega allu meie kontrollile, ei vastuta Paroc siin kirjeldatud toodete kasutamisega seotud andmete täpsuse või usaldusvärsuse eest. Paroc jätab endale õiguse seda dokumenti ette teatamata muuta.

Oktoober 2021  
1022TIES1021  
© Paroc 2021