

Luokkarajat	
A++	< 45
A+	< 65
A	< 85
B	< 105
C	< 125
D	< 145
E	< 165
F	< 185
G	≥ 185

Nro	Tyyppi	Karmi- syvyys mm	1. lasi	Kaasu	Väli	2. lasi	Kaasu	Väli	3. lasi	Kaasu	Väli	4. lasi	U W/m².K	g	L m³/m².h	E kWh/m².a	Energia- luokka	Raportti
1	Pihla Pro: MEK-A_47 Pihla: Varma Kintea_47 Tiivi: Maisema 3K-47	130	Float 4	Argon	Tgi	Float 4	Argon	Tgi	EN2+/4				1,01	0,49	0,10	65	A	VTT-S00586-16
2	Pihla Pro: MEK-A_63 Pihla: Varma Kintea_63 Tiivi: Maisema 3K-63	130	Zero-E/4	Argon	Tgi	Float 4	Argon	Tgi	Zero-E/4				0,69	0,38	0,10	37	A++	VTT-S00586-16
3	Pihla Pro: MEK-A_6 Pihla: Varma Kintea_6 Tiivi: Maisema 3K-6	130	AF/4	Argon	Tgi	Top1.1/4	Argon	Tgi	Top1.1/4				0,73	0,43	0,10	35	A++	VTT-S00586-16
4	Pihla Pro: MEK-A_11 Pihla: Varma Kintea_11 Tiivi: Maisema 3K-11	130	AF/4	Argon	Tgi	Advanced1.0 C-V/4	Argon	Tgi	Advanced1.0 C-L/4				0,68	0,37	0,10	38	A++	VTT-S00586-16
5	Pihla Pro: MEK-A_81 Pihla: Varma Kintea_81 Tiivi: Maisema 3K-81	130	Combi 70-35/4	Argon	Tgi	Float 4	Argon	Tgi	Float 4				0,98	0,30	0,10	91	B	VTT-S00586-16
6	Pihla Pro: MEK-A_85 Pihla: Varma Kintea_85 Tiivi: Maisema 3K-85	130	Combi 70-35/4	Argon	Tgi	Float 4	Argon	Tgi	EN2+/4				0,71	0,30	0,10	53	A+	VTT-S00586-16
7	Pihla PRO MEK-A_509 Pihla Varma Kintea_509 Tiivi Maisema_3K_509	130	O-S3 /6	argon	tgi-14	Float 6	argon		6.8L				1,06	0,46	0,10	76	A	8P07398-2rev.4
8	Pihla PRO MEK-A_510 Pihla Varma Kintea_510 Tiivi Maisema_3K_510	130	O-S1N /6	argon	tgi-14	Float 6	argon		6.8L				1,02	0,41	0,10	79	A	8P07398-2rev.4
9	Pihla PRO MEK-A_516 Pihla Varma Kintea_516 Tiivi Maisema_3K_516	130	O-S3 /6	argon	tgi-14	Float 6	argon	tgi-16	O-S3 /6.8L				0,75	0,44	0,10	36	A++	8P07398-2rev.4
10	Pihla PRO MEK-A_522 Pihla Varma Kintea_522 Tiivi Maisema_3K_522	130	O-S1N /6	argon	tri-14	Float 6	argon	tri-16	O-S1N /6.8L				0,71	0,33	0,10	48	A+	8P07398-2rev.4
11	Pihla PRO MEK-A_527 Pihla Varma Kintea_527 Tiivi Maisema_3K_527	130	AC /6	argon	tgi-14	O-S3 ow /6	argon	tgi-16	O-S3 /6.8L				0,78	0,41	0,10	45	A+	8P07398-2rev.4
12	Pihla PRO MEK-A_532 Pihla Varma Kintea_532 Tiivi Maisema_3K_532	130	AC /6	argon	tri-14	O-S1N ow /6	argon	tri-16	O-S1N /6.8L				0,72	0,34	0,10	48	A+	8P07398-2rev.4
13	Pihla PRO MEK-A_537 Pihla Varma Kintea_537 Tiivi Maisema_3K_537	130	SC70_35 /6	argon	tgi-14	Float 6	argon	tgi-16	6.8L				1,02	0,29	0,10	98	B	8P07398-2rev.4
14	Pihla PRO MEK-A_542 Pihla Varma Kintea_542 Tiivi Maisema_3K_542	130	SC70_35 /6	argon	tgi-14	Float 6	argon	tgi-16	O-S1N /6.8L				0,74	0,26	0,10	64	A+	8P07398-2rev.4
15	Pihla PRO MEK-A_552 Pihla Varma Kintea_552 Tiivi Maisema_3K_552	130	AC70_35 /6	argon	tgi-14	Float 6	argon	tgi-16	O-S1N /6.8L				0,74	0,24	0,10	67	A	8P07398-2rev.4
16	Pihla Pro MSE1-A/20_130-1 Pihla Varma_130-1 Tiivi Kristalli U 1+2_130-1 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-1	130	Float 4	air		Float 4	argon	tgi-16	O-S3 /4				1,00	0,45	0,30	74	A	2P00208-2rev4
17	Pihla Pro MSE1-A/20_130-665 Pihla Varma_130-665 Tiivi Kristalli U 1+2_130-665 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-665	130	Float 4	air		Float 4	argon	tgi-16	iplus 1.0 /4				0,95	0,40	0,30	75	A	1197861-1
18	Pihla Pro MSE1-A/20_130-6 Pihla Varma_130-6 Tiivi Kristalli U 1+2_130-6 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-6	130	Float 4	air		SC70_35 /4	argon	tgi-16	Float 4				0,98	0,29	0,30	96	B	2P00208-2rev4
19	Pihla Pro MSE1-A/20_130-675 Pihla Varma_130-675 Tiivi Kristalli U 1+2_130-675 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-675	130	AF /4	air		<Planibel A /4	argon	tgi-16	iplus 1.0 /4				0,78	0,35	0,30	59	A+	1197861-1
20	Pihla Pro MSE1-A/20_130-608 Pihla Varma_130-608 Tiivi Kristalli U 1+2_130-608 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-608	130	Float 6	air		Float 4	argon	tgi-16	O-S3 /6				1,01	0,45	0,30	75	A	1125780 rev2
21	Pihla Pro MSE1-A/20_130-668 Pihla Varma_130-668 Tiivi Kristalli U 1+2_130-668 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-668	130	Float 6	air		Float 6	argon	tgi-16	iplus 1.0 /6				0,97	0,39	0,30	79	A	1197861-1
22	Pihla Pro MSE1-A/20_130-202 Pihla Varma_130-202 Tiivi Kristalli U 1+2_130-202 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-202	130	Float 6	air		SC70_35 /4	argon	tgi-16	Float 6				0,97	0,27	0,30	98	B	123148,000
23	Pihla Pro MSE1-A/20_130-684 Pihla Varma_130-684 Tiivi Kristalli U 1+2_130-684 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-684	130	Planibel A /6>	air		Float 6	argon	tgi-16	iplus 1.0 /6				0,80	0,35	0,30	62	A+	1197861-1
24	Pihla Pro MSE1-A/20_130-14 Pihla Varma_130-14 Tiivi Kristalli U 1+2_130-14 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-14	170	Float 4	air		Float 4	argon	tgi-16	O-S3 /4				0,99	0,45	0,30	72	A	2P00208-2rev4
25	Pihla Pro MSE1-A/20_130-693 Pihla Varma_130-693 Tiivi Kristalli U 1+2_130-693 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-693	170	Float 4	air		Float 4	argon	tgi-16	iplus 1.0 /4				0,95	0,40	0,30	75	A	1197861-1
26	Pihla Pro MSE1-A/20_130-20 Pihla Varma_130-20 Tiivi Kristalli U 1+2_130-20 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-20	170	Float 4	air		SC70_35 /4	argon	tgi-16	Float 4				0,97	0,29	0,30	95	B	2P00208-2rev4

Nro	Tyyppi	Karmi- syvyys mm	1. lasi	Kaasu	Väli	2. lasi	Kaasu	Väli	3. lasi	Kaasu	Väli	4. lasi	U W/m².K	g	L m³/m².h	E kWh/m².a	Energia- luokka	Raportti
27	Pihla Pro MSE1-A/20_130-703 Pihla Varma_130-703 Tiivi Kristalli U 1+2_130-703 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-703	170	AF /4	air		<Planibel A /4	argon	tgi-16	iplus 1.0 /4				0,78	0,35	0,30	59	A+	1197861-1
28	Pihla Pro MSE1-A/20_130-627 Pihla Varma_130-627 Tiivi Kristalli U 1+2_130-627 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-627	170	Float 6	air		Float 4	argon	tgi-16	O-S3 /6				1,00	0,45	0,30	74	A	1125780 rev2
29	Pihla Pro MSE1-A/20_130-696 Pihla Varma_130-696 Tiivi Kristalli U 1+2_130-696 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-696	170	Float 6	air		Float 6	argon	tgi-16	iplus 1.0 /6				0,96	0,39	0,30	78	A	1197861-1
30	Pihla Pro MSE1-A/20_130-376 Pihla Varma_130-376 Tiivi Kristalli U 1+2_130-376 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-376	170	Float 6	air		SC70_35 /4	argon	tgi-16	Float 6				0,96	0,27	0,30	97	B	123148,000
31	Pihla Pro MSE1-A/20_130-712 Pihla Varma_130-712 Tiivi Kristalli U 1+2_130-712 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-712	170	Planibel A /6>	air		Float 6	argon	tgi-16	iplus 1.0 /6				0,79	0,35	0,30	60	A+	1197861-1
32	Pihla Pro MSE1-A/20_130-29 Pihla Varma_130-29 Tiivi Kristalli U 1+2_130-29 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-29	210	Float 4	air		Float 4	argon	tgi-16	O-S3 /4				0,99	0,45	0,30	72	A	2P00208-2rev4
33	Pihla Pro MSE1-A/20_130-721 Pihla Varma_130-721 Tiivi Kristalli U 1+2_130-721 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-721	210	Float 4	air		Float 4	argon	tgi-16	iplus 1.0 /4				0,94	0,40	0,30	73	A	1197861-1
34	Pihla Pro MSE1-A/20_130-34 Pihla Varma_130-34 Tiivi Kristalli U 1+2_130-34 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-34	210	Float 4	air		SC70_35 /4	argon	tgi-16	Float 4				0,97	0,29	0,30	95	B	2P00208-2rev4
35	Pihla Pro MSE1-A/20_130-731 Pihla Varma_130-731 Tiivi Kristalli U 1+2_130-731 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-731	210	AF /4	air		<Planibel A /4	argon	tgi-16	iplus 1.0 /4				0,77	0,35	0,30	57	A+	1197861-1
36	Pihla Pro MSE1-A/20_130-646 Pihla Varma_130-646 Tiivi Kristalli U 1+2_130-646 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-646	210	Float 6	air		Float 4	argon	tgi-16	O-S3 /6				1,00	0,45	0,30	74	A	1125780 rev2
37	Pihla Pro MSE1-A/20_130-724 Pihla Varma_130-724 Tiivi Kristalli U 1+2_130-724 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-724	210	Float 6	air		Float 6	argon	tgi-16	iplus 1.0 /6				0,96	0,39	0,30	78	A	1197861-1
38	Pihla Pro MSE1-A/20_130-550 Pihla Varma_130-550 Tiivi Kristalli U 1+2_130-550 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-550	210	Float 6	air		SC70_35 /4	argon	tgi-16	Float 6				0,96	0,27	0,30	97	B	123148,000
39	Pihla Pro MSE1-A/20_130-740 Pihla Varma_130-740 Tiivi Kristalli U 1+2_130-740 Tiivi Kristalli Plus 1+2_130-740	210	Planibel A /6>	air		Float 6	argon	tgi-16	iplus 1.0 /6				0,79	0,35	0,30	60	A+	1197861-1
40	Pihla Pro DKMEK-A_41 Tiivi Maisema 3K Kippi_41	130	Float 4	argon	tgi-18	Float 4	argon	tgi-18	O-S1N /4				1,03	0,37	0,10	87	B	Pihla 1112921 rev
41	Pihla Pro DKMEK-A_4 Tiivi Maisema 3K Kippi_4	130	O-S3 /4	argon	tgi-18	Float 4	argon	tgi-18	O-S3 /4				0,82	0,36	0,10	59	A+	Pihla 1238432 rev
42	Pihla Pro DKMEK-A_7 Tiivi Maisema 3K Kippi_7	130	AC /4	argon	tgi-18	O-S3 /4	argon	tgi-18	O-S3 /4				0,82	0,35	0,10	60	A+	Pihla 1238432 rev
43	Pihla Pro DKMEK-A_19 Tiivi Maisema 3K Kippi_19	130	AF /4	argon	tgi-18	iplus 1.0 T /4	argon	tgi-18	iplus 1.0 /4				0,79	0,31	0,10	63	A+	1238432 rev
44	Pihla Pro DKMEK-A_56 Tiivi Maisema 3K Kippi_56	130	SC70_35 /4	argon	tgi-18	Float 4	argon	tgi-18	Float 4				0,98	0,24	0,10	100	B	Pihla 1238432 rev
45	Pihla Pro DKMEK-A_22 Tiivi Maisema 3K Kippi_22	130	AC70_35 /4	argon	tgi-18	Float 4	argon	tgi-18	O-S3 /4				0,81	0,23	0,10	78	A	Pihla 1238432 rev
46	Pihla Pro DKMEK-A_42 Tiivi Maisema 3K Kippi_42	130	Float 6	argon	tgi-16	Float 4	argon	tgi-16	O-S1N /6				1,04	0,35	0,10	91	B	Pihla 1112921 rev
47	Pihla Pro DKMEK-A_5 Tiivi Maisema 3K Kippi_5	130	O-S3 /6	argon	tgi-16	Float 4	argon	tgi-16	O-S3 /6				0,87	0,35	0,10	67	A	Pihla 1238432 rev
48	Pihla Pro DKMEK-A_8 Tiivi Maisema 3K Kippi_8	130	AC /6	argon	tgi-16	O-S3 /4	argon	tgi-16	O-S3 /6				0,87	0,35	0,10	67	A	Pihla 1238432 rev
49	Pihla Pro DKMEK-A_20 Tiivi Maisema 3K Kippi_20	130	AF /6	argon	tgi-16	iplus 1.0 T /4	argon	tgi-16	iplus 1.0 /6				0,84	0,30	0,10	71	A	1238432 rev
50	Pihla Pro DKMEK-A_21 Tiivi Maisema 3K Kippi_21	130	AF /6	argon	tgi-14	iplus 1.0 T /6	argon	tgi-16	iplus 1.0 /6				0,86	0,30	0,10	74	A	1238432 rev
51	Pihla Pro DKMEK-A_57 Tiivi Maisema 3K Kippi_57	130	SC70_35 /6	argon	tgi-16	Float 4	argon	tgi-16	Float 6				1,02	0,23	0,10	108	C	Pihla 1238432 rev
52	Pihla Pro DKMEK-A_23 Tiivi Maisema 3K Kippi_23	130	AC70_35 /6	argon	tgi-16	Float 4	argon	tgi-16	O-S3 /6				0,85	0,22	0,10	85	B	1238432 rev
53	Pihla Pro DKMEK-A_24 Tiivi Maisema 3K Kippi_24	130	AC70_35 /6	argon	tgi-14	Float 6	argon	tgi-16	O-S3 /6				0,88	0,22	0,10	90	B	1238432 rev
54	Pihla Pro DKMEK-A_31 Tiivi Maisema 3K Kippi_31	130	AC70_35 /6	argon	tgi-16	Float 4	argon	tgi-16	S1A /6				0,84	0,22	0,10	84	A	1238432 rev
55	Pihla Pro DKMEK-A_32 Tiivi Maisema 3K Kippi_32	130	AC70_35 /6	argon	tgi-14	Float 6	argon	tgi-16	S1A /6				0,86	0,20	0,10	90	B	1238432 rev
56	Pihla PRO MSE1-PUU_130-1 Pihla Puukkuna_130-1	130	Float 4	air		Float 4	argon	tgi-16	O-S3 /4				0,97	0,46	0,30	68	A	Pihla 1240099 rev
57	Pihla PRO MSE1-PUU_130-8 Pihla Puukkuna_130-8	130	Float 4	air		<KN /4	argon	tgi-18	O-S3 /4				0,78	0,45	0,30	43	A++	Pihla 1240099 rev
58	Pihla PRO MSE1-PUU_130-13 Pihla Puukkuna_130-13	130	Float 4	air		<KN /4	argon	tgi-18	O-S1N /4				0,77	0,29	0,30	67	A	Pihla 1240099 rev
59	Pihla PRO MSE1-PUU_130-18 Pihla Puukkuna_130-18	130	Float 4	air		SC70/35_T /4	argon	tgi-16	Float /4				0,93	0,29	0,30	89	B	Pihla 1240099 rev
60	Pihla PRO MSE1-PUU_130-24 Pihla Puukkuna_130-24	130	KN /4>	air		SC70/35_T /6	argon	tgi-16	Float /4				0,77	0,29	0,30	67	A	Pihla 1240099 rev
61	Pihla PRO MSE1-PUU_130-5 Pihla Puukkuna_130-5	130	Float 6	air		Float 6	argon	tgi-16	O-S3 /6				0,96	0,44	0,30	70	A	Pihla 1240099 rev
62	Pihla PRO MSE1-PUU_130-10 Pihla Puukkuna_130-10	130	Float 6	air		<KN /6	argon	tgi-18	O-S3 /6				0,78	0,43	0,30	46	A+	Pihla 1240099 rev
63	Pihla PRO MSE1-PUU_130-16 Pihla Puukkuna_130-16	130	Float 6	air		<KN /6	argon	tgi-18	O-S1N /6				0,78	0,40	0,30	51	A+	Pihla 1240099 rev
64	Pihla PRO MSE1-PUU_130-21 Pihla Puukkuna_130-21	130	Float 6	air		SC70/35_T /6	argon	tgi-16	Float /6				0,93	0,29	0,30	89	B	Pihla 1240099 rev
65	Pihla PRO MSE1-PUU_130-25 Pihla Puukkuna_130-25	130	KN /6>	air		SC70/35_T /6	argon	tgi-16	Float /6				0,77	0,29	0,30	67	A	Pihla 1240099 rev
66	Pihla PRO MSE1-PUU_130-28 Pihla Puukkuna_130-28	170	Float 4	air		Float 4	argon	tgi-16	O-S3 /4				0,97	0,46	0,30	68	A	Pihla 1240099 rev

Nro	Tyyppi	Karmi- syvyys mm	1. lasi	Kaasu	Väli	2. lasi	Kaasu	Väli	3. lasi	Kaasu	Väli	4. lasi	U W/m²·K	g	L m³/m²·h	E kWh/m²·a	Energia- luokka	Raportti
67	Pihla PRO MSE1-PUU_130-35 Pihla Puukkuu 130-35	170	Float 4	air		<KN /4	argon	tgi-18	O-S3 /4				0,78	0,45	0,30	43	A++	Pihla 1240099 rev
68	Pihla PRO MSE1-PUU_130-40 Pihla Puukkuu 130-40	170	Float 4	air		<KN /4	argon	tgi-18	O-S1N /4				0,77	0,42	0,30	46	A+	Pihla 1240099 rev
69	Pihla PRO MSE1-PUU_130-45 Pihla Puukkuu 130-45	170	Float 4	air		SC70/35_T /4	argon	tgi-16	Float /4				0,92	0,29	0,30	88	B	Pihla 1240099 rev
70	Pihla PRO MSE1-PUU_130-51 Pihla Puukkuu 130-51	170	KN /4>	air		SC70/35_T /6	argon	tgi-16	Float /4				0,77	0,29	0,30	67	A	Pihla 1240099 rev
71	Pihla PRO MSE1-PUU_130-32 Pihla Puukkuu 130-32	170	Float 6	air		Float 6	argon	tgi-16	O-S3 /6				0,97	0,44	0,30	71	A	Pihla 1240099 rev
72	Pihla PRO MSE1-PUU_130-38 Pihla Puukkuu 130-38	170	Float 6	air		<KN /6	argon	tgi-18	O-S3 /6				0,80	0,42	0,30	50	A+	Pihla 1240099 rev
73	Pihla PRO MSE1-PUU_130-43 Pihla Puukkuu 130-43	170	Float 6	air		<KN /6	argon	tgi-18	O-S1N /6				0,78	0,40	0,30	51	A+	Pihla 1240099 rev
74	Pihla PRO MSE1-PUU_130-48 Pihla Puukkuu 130-48	170	Float 6	air		SC70/35_T /6	argon	tgi-16	Float /6				0,93	0,29	0,30	89	B	Pihla 1240099 rev
75	Pihla PRO MSE1-PUU_130-52 Pihla Puukkuu 130-52	170	KN /6>	air		SC70/35_T /6	argon	tgi-16	Float /6				0,77	0,29	0,30	67	A	Pihla 1240099 rev
76	Pihla PRO MSE1-PUU_130-55 Pihla Puukkuu 130-55	210	Float 4	air		Float 4	argon	tgi-16	O-S3 /4				0,97	0,46	0,30	68	A	Pihla 1240099 rev
77	Pihla PRO MSE1-PUU_130-62 Pihla Puukkuu 130-62	210	Float 4	air		<KN /4	argon	tgi-18	O-S3 /4				0,78	0,45	0,30	43	A++	Pihla 1240099 rev
78	Pihla PRO MSE1-PUU_130-67 Pihla Puukkuu 130-67	210	Float 4	air		<KN /4	argon	tgi-18	O-S1N /4				0,77	0,42	0,30	46	A+	Pihla 1240099 rev
79	Pihla PRO MSE1-PUU_130-72 Pihla Puukkuu 130-72	210	Float 4	air		SC70/35_T /4	argon	tgi-16	Float /4				0,80	0,29	0,30	71	A	Pihla 1240099 rev
80	Pihla PRO MSE1-PUU_130-78 Pihla Puukkuu 130-78	210	KN /4>	air		SC70/35_T /6	argon	tgi-16	Float /4				0,77	0,29	0,30	67	A	Pihla 1240099 rev
81	Pihla PRO MSE1-PUU_130-59 Pihla Puukkuu 130-59	210	Float 6	air		Float 6	argon	tgi-16	O-S3 /6				0,97	0,44	0,30	71	A	Pihla 1240099 rev
82	Pihla PRO MSE1-PUU_130-65 Pihla Puukkuu 130-65	210	Float 6	air		<KN /6	argon	tgi-18	O-S3 /6				0,80	0,42	0,30	50	A+	Pihla 1240099 rev
83	Pihla PRO MSE1-PUU_130-70 Pihla Puukkuu 130-70	210	Float 6	air		<KN /6	argon	tgi-18	O-S1N /6				0,78	0,40	0,30	51	A+	Pihla 1240099 rev
84	Pihla PRO MSE1-PUU_130-75 Pihla Puukkuu 130-75	210	Float 6	air		SC70/35_T /6	argon	tgi-16	Float /6				0,93	0,29	0,30	89	B	Pihla 1240099 rev
85	Pihla PRO MSE1-PUU_130-79 Pihla Puukkuu 130-79	210	KN /6>	air		SC70/35_T /6	argon	tgi-16	Float /6				0,77	0,29	0,30	67	A	Pihla 1240099 rev
86	Pihla PRO MSE2-A22_130-1 Pihla Termo 2022_130-1 Tiivi Kristalli U 2+2_130-1 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-1	130	O-S3 /4	argon	alu-18	Float 4	air	79,2	Float 4	argon	tgi-18	O-S3 /4	0,75	0,38	0,30	50	A+	193849-1rev2
87	Pihla PRO MSE2-A22_130-8 Pihla Termo 2022_130-8 Tiivi Kristalli U 2+2_130-8 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-8	130	AC /4	argon	alu-18	O-S3 /4	air	79,2	Float 4	argon	tgi-18	O-S3 /4	0,75	0,37	0,30	51	A+	193849-1rev2
88	Pihla PRO MSE2-A22_130-22 Pihla Termo 2022_130-22 Tiivi Kristalli U 2+2_130-22 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-22	130	AC /4	argon	alu-18	O-S1N /4	air		Float 4	argon	tgi-18	O-S1N /4	0,73	0,34	0,30	53	A+	193849-1rev2
89	Pihla PRO MSE2-A22_130-383 Pihla Termo 2022_130-383 Tiivi Kristalli U 2+2_130-383 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-383	130	AF /4	argon	tgi-18	lplus 1.0 /4	air	79,2	Float 4	argon	tgi-18	lplus 1.0 /4	0,71	0,31	0,30	55	A+	1197861-3rev
90	Pihla PRO MSE2-A22_130-308 Pihla Termo 2022_130-308 Tiivi Kristalli U 2+2_130-308 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-308	130	AC70_35 /4	argon	alu-18	Float 4	air	79,2	Float 4	argon	tgi-18	O-S3 /4	0,73	0,25	0,30	68	A	1123481,000
91	Pihla PRO MSE2-A22_130-52 Pihla Termo 2022_130-52 Tiivi Kristalli U 2+2_130-52 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-52	130	AC /4	argon	alu-18	S1A /4	air		<KN /4	argon	tgi-20	S1A /4	0,60	0,29	0,30	43	A++	193849-1rev2
92	Pihla PRO MSE2-A22_130-403 Pihla Termo 2022_130-403 Tiivi Kristalli U 2+2_130-403 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-403	130	AF /4	argon	tgi-18	lplus 1.0 /4	air	77,2	<Planibel A /4	argon	tgi-20	lplus 1.0 /4	0,58	0,29	0,30	40	A++	1197861-3rev
93	Pihla PRO MSE2-A22_130-324 Pihla Termo 2022_130-324 Tiivi Kristalli U 2+2_130-324 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-324	130	AC70_35 /4	argon	alu-18	Float 4	air	77,2	<KN /4	argon	tgi-20	O-S3 /4	0,62	0,22	0,30	57	A+	1123481,000
94	Pihla PRO MSE2-A22_130-5 Pihla Termo 2022_130-5 Tiivi Kristalli U 2+2_130-5 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-5	130	O-S3 /6	argon	alu-14	Float 6	air		Float 6	argon	tgi-16	O-S3 /6	0,79	0,35	0,30	60	A+	193849-1rev2
95	Pihla PRO MSE2-A22_130-12 Pihla Termo 2022_130-12 Tiivi Kristalli U 2+2_130-12 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-12	130	AC /6	argon	alu-14	O-S3 /6	air		Float 6	argon	tgi-16	O-S3 /6	0,79	0,36	0,30	59	A+	193849-1rev2
96	Pihla PRO MSE2-A22_130-40 Pihla Termo 2022_130-40 Tiivi Kristalli U 2+2_130-40 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-40	130	AC70_35 /6	argon	alu-14	Float 6	air		Float 6	argon	tgi-16	O-S1N /6	0,78	0,22	0,30	80	A	193849-1rev2
97	Pihla PRO MSE2-A22_130-58 Pihla Termo 2022_130-58 Tiivi Kristalli U 2+2_130-58 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-58	130	AC /6	argon	alu-14	S1A /6	air		<KN /6	argon	tgi-16	S1A /6	0,66	0,27	0,30	55	A+	193849-1rev2
98	Pihla PRO MSE2-A22_130-67 Pihla Termo 2022_130-67 Tiivi Kristalli U 2+2_130-67 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-67	130	AC70_35 /6	argon	alu-14	Float 6	air		<KN /6	argon	tgi-16	O-S1N /6	0,66	0,21	0,30	64	A+	193849-1rev2
99	Pihla PRO MSE2-A22_130-98 Pihla Termo 2022_130-98 Tiivi Kristalli U 2+2_130-98 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-98	170	O-S3 /4	argon	alu-18	Float 4	air	119,2	Float 4	argon	tgi-18	O-S3 /4	0,73	0,38	0,30	47	A+	193849-1rev2
100	Pihla PRO MSE2-A22_130-105 Pihla Termo 2022_130-105 Tiivi Kristalli U 2+2_130-105 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-105	170	AC /4	argon	alu-18	O-S3 /4	air	119,2	Float 4	argon	tgi-18	O-S3 /4	0,73	0,37	0,30	49	A+	193849-1rev2
101	Pihla PRO MSE2-A22_130-119 Pihla Termo 2022_130-119 Tiivi Kristalli U 2+2_130-119 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-119	170	AC /4	argon	alu-18	O-S1N /4	air		Float 4	argon	tgi-18	O-S1N /4	0,72	0,34	0,30	52	A+	193849-1rev2

Nro	Tyyppi	Karmi- syvyys mm	1. lasi	Kaasu	Väli	2. lasi	Kaasu	Väli	3. lasi	Kaasu	Väli	4. lasi	U W/m².K	g	L m²/m².h	E kWh/m².a	Energia- luokka	Raportti
102	Pihla PRO MSE2-A/22_130-423 Pihla Termo 2022_130-423 Tiivi Kristalli U 2+2_130-423 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-423	170	AF /4	argon	tgi-18	iplus 1.0 /4	air	119,2	Float 4	argon	tgi-18	iplus 1.0 /4	0,70	0,31	0,30	54	A+	1197861-3rev
103	Pihla PRO MSE2-A/22_130-333 Pihla Termo 2022_130-333 Tiivi Kristalli U 2+2_130-333 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-333	170	AC70_35 /4	argon	alu-18	Float 4	air	119,2	Float 4	argon	tgi-18	O-S3 /4	0,73	0,25	0,30	68	A	1123481,000
104	Pihla PRO MSE2-A/22_130-149 Pihla Termo 2022_130-149 Tiivi Kristalli U 2+2_130-149 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-149	170	AC /4	argon	alu-18	S1A /4	air		<KN /4	argon	tgi-20	S1A /4	0,59	0,29	0,30	42	A++	193849-1rev2
105	Pihla PRO MSE2-A/22_130-443 Pihla Termo 2022_130-443 Tiivi Kristalli U 2+2_130-443 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-443	170	AF /4	argon	tgi-18	iplus 1.0 /4	air	117,2	<Planibel A /4	argon	tgi-20	iplus 1.0 /4	0,55	0,29	0,30	36	A++	1197861-3rev
106	Pihla PRO MSE2-A/22_130-349 Pihla Termo 2022_130-349 Tiivi Kristalli U 2+2_130-349 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-349	170	AC70_35 /4	argon	alu-18	Float 4	air	117,2	<KN /4	argon	tgi-20	O-S3 /4	0,60	0,22	0,30	54	A+	1123481,000
107	Pihla PRO MSE2-A/22_130-102 Pihla Termo 2022_130-102 Tiivi Kristalli U 2+2_130-102 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-102	170	O-S3 /6	argon	alu-14	Float 6	air		Float 6	argon	tgi-16	O-S3 /6	0,78	0,35	0,30	59	A+	193849-1rev2
108	Pihla PRO MSE2-A/22_130-109 Pihla Termo 2022_130-109 Tiivi Kristalli U 2+2_130-109 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-109	170	AC /6	argon	alu-14	O-S3 /6	air		Float 6	argon	tgi-16	O-S3 /6	0,78	0,36	0,30	57	A+	193849-1rev2
109	Pihla PRO MSE2-A/22_130-137 Pihla Termo 2022_130-137 Tiivi Kristalli U 2+2_130-137 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-137	170	AC70_35 /6	argon	alu-14	Float 6	air		Float 6	argon	tgi-16	O-S1N /6	0,76	0,22	0,30	77	A	193849-1rev2
110	Pihla PRO MSE2-A/22_130-155 Pihla Termo 2022_130-155 Tiivi Kristalli U 2+2_130-155 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-155	170	AC /6	argon	alu-14	S1A /6	air		<KN /6	argon	tgi-16	S1A /6	0,64	0,27	0,30	52	A+	193849-1rev2
111	Pihla PRO MSE2-A/22_130-164 Pihla Termo 2022_130-164 Tiivi Kristalli U 2+2_130-164 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-164	170	AC70_35 /6	argon	alu-14	Float 6	air		<KN /6	argon	tgi-16	O-S1N /6	0,65	0,21	0,30	63	A+	193849-1rev2
112	Pihla PRO MSE2-A/22_130-195 Pihla Termo 2022_130-195 Tiivi Kristalli U 2+2_130-195 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-195	210	O-S3 /4	argon	alu-18	Float 4	air	159,2	Float 4	argon	tgi-18	O-S3 /4	0,74	0,38	0,30	48	A+	193849-1rev2
113	Pihla PRO MSE2-A/22_130-202 Pihla Termo 2022_130-202 Tiivi Kristalli U 2+2_130-202 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-202	210	AC /4	argon	alu-18	O-S3 /4	air	159,2	Float 4	argon	tgi-18	O-S3 /4	0,74	0,37	0,30	50	A+	193849-1rev2
114	Pihla PRO MSE2-A/22_130-216 Pihla Termo 2022_130-216 Tiivi Kristalli U 2+2_130-216 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-216	210	AC /4	argon	alu-18	O-S1N /4	air		Float 4	argon	tgi-18	O-S1N /4	0,72	0,34	0,30	52	A+	193849-1rev2
115	Pihla PRO MSE2-A/22_130-463 Pihla Termo 2022_130-463 Tiivi Kristalli U 2+2_130-463 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-463	210	AF /4	argon	tgi-18	iplus 1.0 /4	air	159,2	Float 4	argon	tgi-18	iplus 1.0 /4	0,70	0,31	0,30	54	A+	1197861-3rev
116	Pihla PRO MSE2-A/22_130-358 Pihla Termo 2022_130-358 Tiivi Kristalli U 2+2_130-358 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-358	210	AC70_35 /4	argon	alu-18	Float 4	air	159,2	Float 4	argon	tgi-18	O-S3 /4	0,73	0,25	0,30	68	A	1123481,000
117	Pihla PRO MSE2-A/22_130-246 Pihla Termo 2022_130-246 Tiivi Kristalli U 2+2_130-246 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-246	210	AC /4	argon	alu-18	S1A /4	air		<KN /4	argon	tgi-20	S1A /4	0,58	0,29	0,30	40	A++	193849-1rev2
118	Pihla PRO MSE2-A/22_130-483 Pihla Termo 2022_130-483 Tiivi Kristalli U 2+2_130-483 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-483	210	AF /4	argon	tgi-18	iplus 1.0 /4	air	157,2	<Planibel A /4	argon	tgi-20	iplus 1.0 /4	0,55	0,29	0,30	36	A++	1197861-3rev
119	Pihla PRO MSE2-A/22_130-374 Pihla Termo 2022_130-374 Tiivi Kristalli U 2+2_130-374 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-374	210	AC70_35 /4	argon	alu-18	Float 4	air	157,2	KN /4	argon	tgi-20	O-S3 /4	0,60	0,22	0,30	54	A+	1123481,000
120	Pihla PRO MSE2-A/22_130-199 Pihla Termo 2022_130-199 Tiivi Kristalli U 2+2_130-199 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-199	210	O-S3 /6	argon	alu-14	Float 6	air		Float 6	argon	tgi-16	O-S3 /6	0,78	0,35	0,30	59	A+	193849-1rev2
121	Pihla PRO MSE2-A/22_130-206 Pihla Termo 2022_130-206 Tiivi Kristalli U 2+2_130-206 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-206	210	AC /6	argon	alu-14	O-S3 /6	air		Float 6	argon	tgi-16	O-S3 /6	0,78	0,36	0,30	57	A+	193849-1rev2
122	Pihla PRO MSE2-A/22_130-234 Pihla Termo 2022_130-234 Tiivi Kristalli U 2+2_130-234 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-234	210	AC70_35 /6	argon	alu-14	Float 6	air		Float 6	argon	tgi-16	O-S1N /6	0,77	0,22	0,30	78	A	193849-1rev2
123	Pihla PRO MSE2-A/22_130-252 Pihla Termo 2022_130-252 Tiivi Kristalli U 2+2_130-252 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-252	210	AC /6	argon	alu-14	S1A /6	air		<KN /6	argon	tgi-16	S1A /6	0,64	0,27	0,30	52	A+	193849-1rev2
124	Pihla PRO MSE2-A/22_130-261 Pihla Termo 2022_130-261 Tiivi Kristalli U 2+2_130-261 Tiivi Kristalli Plus 2+2_130-261	210	AC70_35 /6	argon	alu-14	Float 6	air		<KN /6	argon	tgi-16	O-S1N /6	0,65	0,21	0,30	63	A+	193849-1rev2