

ESKOPUU OY

www.eskopuu.fi

Väli lista - Väli listan materiaali ja leveys (Al / Alu - alumiini; RST - ruostumaton teräs; TPS - TPS-väli lista (TPS on tuotenimi); Tgi - Tgi-völi lista; thx - Thermix-väli lista; SS - Super Spacer; SWS - Swissspacer)
U - Ikkunan keskimääräinen lämmönläpäisykerroin
g - Ikkunan keskimääräinen auringonsäteilyn läpäisykerroin
L - Ikkunan ilmanläpäisevyisyys
E - Ikkunan laskennallinen vuotuinen energiahäviö neliometriä kohden

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

Rivi	Tyyppi	Karmi-syvyys mm	1. lasi	Kaasu	Väli lista	2. lasi	Kaasu	Väli lista	3. lasi	Kaasu	Väli lista	4. lasi	U W/m ² ,K	g	L m ³ /m ² ,h	E kWh/m ² ,K	Energia-luokka	Raportti
1	MEK-A-130-01	130	O-S3	argon	alu-14	O-S3	argon	alu-14	float	-	-	-	0,97	0,48	0,10	76	A	VTT-S-06161-10
2	MEK-A-170-02	170	O-S3	argon	alu-14	O-S3	argon	alu-14	float	-	-	-	0,96	0,48	0,10	75	A	VTT-S-06161-10
3	MEK-A-210-03	210	O-S3	argon	alu-14	O-S3	argon	alu-14	float	-	-	-	0,96	0,48	0,10	75	A	VTT-S-06161-10
4	MEK-A-130-04	130	O-S3	argon	rst-14	O-S3	argon	rst-14	float	-	-	-	0,91	0,48	0,10	68	A	VTT-S-06161-10
5	MEK-A-170-05	170	O-S3	argon	rst-14	O-S3	argon	rst-14	float	-	-	-	0,90	0,48	0,10	67	A	VTT-S-06161-10
6	MEK-A-210-06	210	O-S3	argon	rst-14	O-S3	argon	rst-14	float	-	-	-	0,90	0,48	0,10	67	A	VTT-S-06161-10
7	MEK-A-130-07	130	O-S3	argon	tgi-14	O-S3	argon	tgi-14	float	-	-	-	0,87	0,48	0,10	62	A+	VTT-S-06161-10
8	MEK-A-170-08	170	O-S3	argon	tgi-14	O-S3	argon	tgi-14	float	-	-	-	0,86	0,48	0,10	61	A+	VTT-S-06161-10
9	MEK-A-210-09	210	O-S3	argon	tgi-14	O-S3	argon	tgi-14	float	-	-	-	0,86	0,48	0,10	61	A+	VTT-S-06161-10
16	MEK-A-130-10	130	ZeroE	argon	tgi-14	ZeroE	argon	tgi-14	float	-	-	-	0,83	0,45	0,10	62	A+	VTT-S-06161-10
17	MEK-A-170-11	170	ZeroE	argon	tgi-14	ZeroE	argon	tgi-14	float	-	-	-	0,82	0,45	0,10	60	A+	VTT-S-06161-10
18	MEK-A-210-12	210	ZeroE	argon	tgi-14	ZeroE	argon	tgi-14	float	-	-	-	0,82	0,45	0,10	60	A+	VTT-S-06161-10
43	MSE-A-130-101	130	float	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	-	1,06	0,55	0,15	90	B	VTT-S-06161-10
44	MSE-A-170-102	170	float	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	-	1,04	0,41	0,05	82	A	VTT-S-02477-11
45	MSE-A-210-103	210	float	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	-	1,04	0,41	0,05	82	A	VTT-S-02477-11
46	MSE-A-130-104	130	float	-	-	float	argon	tgi-16	O-S3	-	-	-	1,04	0,41	0,05	82	A	VTT-S-02477-11
47	MSE-A-170-105	170	float	-	-	float	argon	tgi-16	O-S3	-	-	-	1,03	0,41	0,05	81	A	VTT-S-02477-11
48	MSE-A-210-106	210	float	-	-	float	argon	tgi-16	O-S3	-	-	-	1,02	0,41	0,05	79	A	VTT-S-02477-11
49	MSE-A-130-110	130	k-lasi	-	-	float	argon	tgi-16	O-S3	-	-	-	0,89	0,38	0,05	66	A	VTT-S-02477-11
50	MSE-A-170-111	170	k-lasi	-	-	float	argon	tgi-16	O-S3	-	-	-	0,88	0,38	0,05	64	A+	VTT-S-02477-11
51	MSE-A-210-112	210	k-lasi	-	-	float	argon	tgi-16	O-S3	-	-	-	0,87	0,38	0,05	63	A+	VTT-S-02477-11
58	MSE-A-130-107	130	float	-	-	float	argon	tgi-16	ZeroE	-	-	-	1,00	0,40	0,05	78	A	VTT-S-02477-11
59	MSE-A-170-108	170	float	-	-	float	argon	tgi-16	ZeroE	-	-	-	0,98	0,40	0,05	75	A	VTT-S-02477-11
60	MSE-A-210-109	210	float	-	-	float	argon	tgi-16	ZeroE	-	-	-	0,98	0,40	0,05	75	A	VTT-S-02477-11
61	MS2E-130-201	130	O-S3	argon	alu-14	float	-	-	float	argon	alu-16	O-S3	0,85	0,34	0,05	67	A	VTT-S-02477-11
62	MS2E-170-202	170	O-S3	argon	alu-14	float	-	-	float	argon	alu-16	O-S3	0,85	0,34	0,05	67	A	VTT-S-02477-11
63	MS2E-210-203	210	O-S3	argon	alu-14	float	-	-	float	argon	alu-16	O-S3	0,85	0,34	0,05	67	A	VTT-S-02477-11
64	MS2E-130-204	130	O-S3	argon	rst-14	float	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	0,84	0,34	0,05	65	A	VTT-S-02477-11
65	MS2E-170-205	170	O-S3	argon	rst-14	float	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	0,83	0,34	0,05	64	A+	VTT-S-02477-11
66	MS2E-210-206	210	O-S3	argon	rst-14	float	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	0,84	0,34	0,05	65	A	VTT-S-02477-11
67	MS2E-130-207	130	O-S3	argon	tgi-14	float	-	-	float	argon	tgi-16	O-S3	0,82	0,34	0,05	62	A+	VTT-S-02477-11
68	MS2E-170-208	170	O-S3	argon	tgi-14	float	-	-	float	argon	tgi-16	O-S3	0,82	0,34	0,05	62	A+	VTT-S-02477-11
69	MS2E-210-209	210	O-S3	argon	tgi-14	float	-	-	float	argon	tgi-16	O-S3	0,82	0,34	0,05	62	A+	VTT-S-02477-11

76	MS2E-130-210	130	Zer-E	argon	tgi-14	float	-	-	float	argon	tgi-16	Zer-E	0,80	0,32	0,05	63	A+	VTT-S-02477-11
77	MS2E-170-211	170	Zer-E	argon	tgi-14	float	-	-	float	argon	tgi-16	Zer-E	0,79	0,32	0,05	61	A+	VTT-S-02477-11
78	MS2E-210-212	210	Zer-E	argon	tgi-14	float	-	-	float	argon	tgi-16	Zer-E	0,79	0,32	0,05	61	A+	VTT-S-02477-11
97	MS3E-130-301	130	float	-	-	O-S3	argon	alu-14	O-S3	argon	alu-14	float	0,86	0,33	0,05	70	A	VTT-S-02477-11
98	MS3E-170-302	170	float	-	-	O-S3	argon	alu-14	O-S3	argon	alu-14	float	0,85	0,33	0,05	68	A	VTT-S-02477-11
99	MS3E-210-303	210	float	-	-	O-S3	argon	alu-14	O-S3	argon	alu-14	float	0,86	0,33	0,05	70	A	VTT-S-02477-11
100	MS3E-130-304	130	float	-	-	O-S3	argon	rst-14	O-S3	argon	rst-14	float	0,83	0,33	0,05	65	A	VTT-S-02477-11
101	MS3E-170-305	170	float	-	-	O-S3	argon	rst-14	O-S3	argon	rst-14	float	0,82	0,33	0,05	64	A+	VTT-S-02477-11
102	MS3E-210-306	210	float	-	-	O-S3	argon	rst-14	O-S3	argon	rst-14	float	0,82	0,33	0,05	64	A+	VTT-S-02477-11
103	MS3E-130-307	130	float	-	-	O-S3	argon	tgi-14	O-S3	argon	tgi-14	float	0,80	0,33	0,05	61	A+	VTT-S-02477-11
104	MS3E-170-308	170	float	-	-	O-S3	argon	tgi-14	O-S3	argon	tgi-14	float	0,79	0,33	0,05	60	A+	VTT-S-02477-11
105	MS3E-210-309	210	float	-	-	O-S3	argon	tgi-14	O-S3	argon	tgi-14	float	0,79	0,33	0,05	60	A+	VTT-S-02477-11
112	MS3E-130-310	130	float	-	-	Zer-E	argon	tgi-14	Zer-E	argon	tgi-14	float	0,77	0,32	0,05	59	A+	VTT-S-02477-11
113	MS3E-170-311	170	float	-	-	Zer-E	argon	tgi-14	Zer-E	argon	tgi-14	float	0,76	0,32	0,05	57	A+	VTT-S-02477-11
114	MS3E-210-312	210	float	-	-	Zer-E	argon	tgi-14	Zer-E	argon	tgi-14	float	0,76	0,32	0,05	57	A+	VTT-S-02477-11