

ESKOPUU OY

[www.eskopuu.fi](http://www.eskopuu.fi)

**Väliilista** - Väliilistan materiaali ja leveys (Al / Alu - alumiini; RST - ruostumaton teräs;  
TPS - TPS-väliilista (TPS on tuotenimi); Tgi - Tgi-völlilista; thx - Thermix-väliilista;  
SS - Super Spacer; SWS - Swisspacer)  
**U** - Ikkunan keskimääräinen lämmönläpäisykerroin  
**g** - Ikkunan keskimääräinen auringonsäteilyn läpäisykerroin  
**L** - Ikkunan ilmanläpäisevyys  
**E** - Ikkunan laskennallinen vuotuinen energiahäviö neliometriä kohden

**Luokkarajat**

A	< 85
B	< 105
C	< 125
D	< 145
E	< 165
F	< 185
G	≥ 185

Nro	Tyyppi	Karmi- syvyys mm	1. lasi	Kaasu	Väliilista	2. lasi	Kaasu	Väliilista	3. lasi	Kaasu	Väliilista	4. lasi	U W/m <sup>2</sup> ,K	g	L m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ,h	E kWh/m <sup>2</sup> ,K	Energia- luokka	Raportti
1	EP MS	96	float	ilma	-	float	ilma	-	-	-	-	-	2,46	0,57	0,3	268	<b>G</b>	T2356
2	EP MSEL A 01	170	float	ilma	-	float	ilma	Al-12	float	-	-	-	1,79	0,51	0,3	184	<b>F</b>	T2356
3	EP MSEA S	130	float	ilma	-	float	argon	Al-12	O-SN	-	-	-	1,39	0,42	0,3	142	<b>D</b>	T2356
4	EP MSEA SA	130	float	ilma	-	float	argon	Al-12	O-SN	-	-	-	1,26	0,42	0,3	124	<b>C</b>	T2356
5	Tepor MSEA	130	float	ilma	-	float	argon	RST-15	O-SN	-	-	-	1,17	0,42	0,3	111	<b>C</b>	T2356
6	EP MSEL A S	170	float	ilma	-	float	argon	Al-12	O-SN	-	-	-	1,38	0,42	0,3	141	<b>D</b>	T2356
7	EP MSEL A SA	170	float	ilma	-	float	argon	Al-12	O-SN	-	-	-	1,25	0,42	0,3	122	<b>C</b>	T2356
8	Tepor MSEL A	170	float	ilma	-	float	argon	RST-15	O-SN	-	-	-	1,17	0,42	0,3	111	<b>C</b>	T2356
9	EP MSEL A S 200	200	float	ilma	-	float	argon	Al-12	O-SN	-	-	-	1,37	0,42	0,3	139	<b>D</b>	T2356
10	EP MSEL A SA 200	200	float	ilma	-	float	argon	Al-12	O-SN	-	-	-	1,25	0,42	0,3	122	<b>C</b>	T2356
11	Tepor MSEL A 200	200	float	ilma	-	float	argon	RST-15	O-SN	-	-	-	1,17	0,42	0,3	111	<b>C</b>	T2356
12	EP MSE S	131	float	ilma	-	float	argon	Al-12	O-SN	-	-	-	1,31	0,42	0,3	131	<b>D</b>	T2356
13	EP MSE SA	131	float	ilma	-	float	argon	Al-12	O-SN	-	-	-	1,19	0,42	0,3	114	<b>C</b>	T2356
14	Tepor MSE	131	float	ilma	-	float	argon	RST-15	O-SN	-	-	-	1,1	0,42	0,3	101	<b>B</b>	T2356
15	EP MSEL S	175	float	ilma	-	float	argon	Al-12	O-SN	-	-	-	1,33	0,42	0,3	134	<b>D</b>	T2356
16	EP MSEL SA	175	float	ilma	-	float	argon	Al-12	O-SN	-	-	-	1,2	0,42	0,3	115	<b>C</b>	T2356
17	Tepor MSEL	175	float	ilma	-	float	argon	RST-15	O-SN	-	-	-	1,11	0,42	0,3	103	<b>B</b>	T2356
18	EP MEKA-12	130	float	ilma	Al-12	float	argon	Al-12	O-SN	-	-	-	1,38	0,47	0,1	123	<b>C</b>	T2356
19	EP MEKA-15	130	float	ilma	RST-15	float	argon	RST-15	O-SN	-	-	-	1,27	0,47	0,1	107	<b>C</b>	T2356
20	EP MEKLA-12	170	float	ilma	Al-12	float	argon	Al-12	O-SN	-	-	-	1,36	0,47	0,1	120	<b>C</b>	T2356
21	EP MEKLA-15	170	float	ilma	RST-15	float	argon	RST-15	O-SN	-	-	-	1,21	0,47	0,1	99	<b>B</b>	T2356
22	EP MEKLA-12 ilma	170	float	ilma	Al-12	float	ilma	Al-12	O-SN	-	-	-	1,54	0,47	0,1	145	<b>E</b>	T2356
23	EP MSEL	170	k-lasi	ilma	-	float	argon	RST-15	N32	-	-	-	0,9	0,36	0,3	83	<b>A</b>	T2356