

## ALAVUS IKKUNAT OY

[www.alavusikkunat.fi](http://www.alavusikkunat.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 - Swissspacer)

**U** - Ikkunan keskimääräinen lämmönläpäisykerroin

**g** - Ikkunan keskimääräinen auringonsäteilyn läpäisykerroin

**L** - Ikkunan ilmanläpäiseväisyys

**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	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	MSE/A 1.0A	170	float	-	-	float	argon	thx18	O-S3	-	-	-	1,04	0,41	0,09	84	A	VTT-S-09969-10
2	MSE/A 1.0B	170	float	-	-	float	argon	thx18	O-S3	-	-	-	0,99	0,34	0,09	88	B	VTT-S-09969-10
3	MSE/A E4G/1	170	float	argon	alu15	O-S3	-	-	float	argon	thx16	O-S3	0,83	0,35	0,09	64	A+	VTT-S-09969-10
4	MSE/A E4G/2	170	SC-70	argon	alu15	float	-	-	float	argon	thx16	O-S3	0,83	0,26	0,09	79	A	VTT-S-09969-10
5	MSE/A E4G/3	170	float	argon	alu15	O-S3	-	-	float	argon	thx18	O-S3	0,80	0,35	0,09	60	A+	VTT-S-09969-10
6	MSE/A E4G/4	170	SC-70	argon	alu15	float	-	-	float	argon	thx18	O-S3	0,80	0,26	0,09	74	A	VTT-S-09969-10
7	MSE/A E4G/5	170	float	argon	thx15	O-S3	-	-	float	argon	thx18	O-S3	0,80	0,35	0,09	60	A+	VTT-S-09969-10
8	MSE/A E4G/6	170	SC-70	argon	thx15	float	-	-	float	argon	thx18	O-S3	0,80	0,26	0,09	74	A	VTT-S-09969-10
9	MSE/A E4G/7	170	float	argon	alu15	O-S3	-	-	float	argon	thx18	O-S1	0,79	0,31	0,09	65	A	VTT-S-09969-10
10	MSE/A E4G/8	170	SC-70	argon	alu15	float	-	-	float	argon	thx18	O-S1	0,79	0,23	0,09	78	A	VTT-S-09969-10
11	MSE/A E4G/9	170	float	argon	thx15	O-S3	-	-	float	argon	thx18	O-S1	0,79	0,31	0,09	65	A	VTT-S-09969-10
12	MSE/A E4G/10	170	SC-70	argon	thx15	float	-	-	float	argon	thx18	O-S1	0,79	0,23	0,09	78	A	VTT-S-09969-10
13	EK/A 170/1	170	O-S3/6	argon	thx-18	float	argon	thx-18	O-S3/6	-	-	-	0,74	0,40	0,10	44	A++	VTT-S-09969-10
14	EK/A 170/2	170	O-S3/6	argon	thx-18	float	argon	thx-18	O-S1/6	-	-	-	0,72	0,34	0,10	51	A+	VTT-S-09969-10
15	MEK/A 170/1	170	O-S3	argon	thx-15	float	argon	thx-15	O-S3	-	-	-	0,84	0,41	0,10	57	A+	VTT-S-09969-10
16	MEK/A 170/2	170	O-S3	argon	thx-18	float	argon	thx-18	O-S3	-	-	-	0,76	0,41	0,10	45	A+	VTT-S-09969-10
17	MEK/A 170/3	170	O-S3	argon	thx-18	float	argon	thx-18	O-S1	-	-	-	0,73	0,34	0,10	52	A+	VTT-S-09969-10