

Fenestra Oy
www.fenestra.fi

Väliilista - Väliilistan materiaali ja leveys (Al / Alu - alumiini; RST - ruostumaton teräs;
 TPS - TPS-väliilista (TPS on tuotenimi); Tgi - Tgi-väliilista; thx - Thermix-väliilista;
 SS - Super Spacer; SWS - Swisspacer)
U - Ikkunan keskimääräinen lämmönläpäisykerroin
g - Ikkunan keskimääräinen auringonsäteilyn läpäisykerroin
L - Ikkunan ilmanläpäisevyisyys
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 ² ,K	g	L m ³ /m ² ,h	E kWh/m ² ,K	Energia- luokka	Raportti
1	Primus MSE 1,3	170	float	-	-	float	ilma	alu-12	O-S3				1,34	0,42	0,05	122	C	VTT-S-09771-09, VTTS-05822-09
2	Primus MSE Energia 1,2	170	float	-	-	float	argon	alu-12	O-S3				1,18	0,41	0,05	102	B	VTT-S-09771-09, VTTS-05822-09
3	Primus MSE Energia 1,1	170	float	-	-	float	argon	alu-14	O-S3				1,10	0,41	0,05	90	B	VTT-S-09771-09, VTTS-05822-09
4	Primus MSE Energia 1,0 A-luokka	170	float	-	-	float	argon	rst-16	O-S3				1,04	0,41	0,05	82	A	VTT-S-09771-09, VTTS-05822-09
5	Primus MS3E Energia 0,83	170	float	-	-	O-S3	argon	rst-12	float	argon	rst-14	O-S3	0,83	0,34	0,05	64	A	VTT-S-09771-09, VTTS-05822-09
6	Primus MSE Super 1,1 rst	170	float	-	-	super	ilma	rst-16	float				1,14	0,28	0,05	117	C	VTT-S-09771-09, VTTS-05822-09
7	Primus MSE Super 1,0 rst	170	float	-	-	super	argon	rst-16	float				1,02	0,28	0,05	100	B	VTT-S-09771-09, VTTS-05822-09
8	Primus MSE Super 1,2	170	float	-	-	super	ilma	alu-16	float				1,17	0,28	0,05	121	C	VTT-S-09771-09, VTTS-05822-09
9	Primus MSE Super 1,0 rst	170	float	-	-	super	argon	alu-16	float				1,04	0,28	0,05	103	B	VTT-S-09771-09, VTTS-05822-09
10	Primus MEK 1,5	170	float	ilma	rst-12	float	ilma	rst-12	O-S3				1,47	0,46	0,10	137	D	VTT-S-09771-09
11	Primus MEK 1,3	170	float	ilma	rst-16	float	ilma	rst-16	O-S3				1,28	0,45	0,10	112	C	VTT-S-09771-09
12	Primus MEK Energia 1,1	170	float	argon	rst-16	float	argon	rst-16	O-S3				1,13	0,45	0,10	91	B	VTT-S-09771-09
13	Primus MEK Energia 0,88	170	OS3	argon	rst-16	float	argon	rst-16	O-S3				0,88	0,41	0,10	62	A	VTT-S-09771-09
14	Primus MEK Super 1,3	170	super	ilma	rst-16	float	ilma	rst-16	float				1,27	0,29	0,10	136	D	VTT-S-09771-09
15	Primus MEK Super 1,1	170	super	argon	rst-16	float	argon	rst-16	float				1,12	0,29	0,10	115	C	VTT-S-09771-09
16	Primus MEK Super 1,0	170	super	ilma	rst-16	float	ilma	rst-16	O-S3				1,01	0,28	0,10	101	B	VTT-S-09771-09
17	Primus MEK Super 0,87	170	super	argon	rst-16	float	argon	rst-16	O-S3				0,87	0,28	0,10	82	A	VTT-S-09771-09
18	Primus MEK Super 0,99	170	super	ilma	rst-16	float	ilma	rst-16	O-S1				0,99	0,25	0,10	103	B	VTT-S-09771-09
19	Primus MEK Super 0,85	170	super	argon	rst-16	float	argon	rst-16	O-S1				0,85	0,25	0,10	84	A	VTT-S-09771-09

super = Fenestran markkinoima auringonsuojalasi
 O-S3 = Optitherm S3
 O-S1 = Optitherm S1
 float = float glass