

Iin Puunjalostus Oy

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 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

Nro	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 ,a	Energia-luokka	Raportti
1	MSE	170	float	ilma	-	float	argon	AL-12	O-S3				1,20	0,43	0,30	105	C	VTT-S-02216-13
2	MSE	170	float	ilma	-	float	argon	AL-16	O-S3				1,05	0,42	0,30	85	B	VTT-S-02216-13
3	MSE	170	float	ilma	-	float	argon	TG-16	O-S3				1,00	0,42	0,30	78	A	VTT-S-02216-13
4	MSE	170	float	ilma	-	float	argon	TS-16	O-S3				0,99	0,42	0,30	77	A	VTT-S-02216-13
5	MSE	170	float	ilma	-	K-lasi	argon	TG-16	O-S3				0,87	0,42	0,30	60	A+	VTT-S-02216-13
6	MSE	170	float	ilma	-	K-lasi	argon	TG-16	O-S1N				0,82	0,40	0,30	56	A+	VTT-S-02216-13
7	MSE2+2	170	float	argon	TG-16	O-S3	ilma		float	argon	TG-16	O-S3	0,83	0,37	0,30	63	A+	VTT-S-02216-13
8	MSE2+2	170	float	argon	TS-16	O-S3	ilma		float	argon	TS-16	O-S1N	0,80	0,36	0,30	60	A+	VTT-S-02216-13
9	MSET2+2	170	float	argon	TS-18	O-S3	ilma		float	argon	TS-18	O-S1N	0,66	0,38	0,30	37	A++	VTT-S-02216-13
10	MSET2+2	170	float	argon	TS-18	O-S1N	ilma		float	argon	TS-20	O-S1N	0,63	0,36	0,30	36	A++	VTT-S-02216-13
11	MEK3A	170	float	argon	AL-16	float	argon	AL-16	O-S3				1,18	0,48	0,10	90	B	VTT-S-02216-13
12	MEK3A	170	float	argon	TG-16	float	argon	TG-16	O-S3				1,05	0,48	0,10	72	A	VTT-S-02216-13
13	MEK3A	170	float	argon	TG-18	float	argon	TG-18	O-S3				1,05	0,48	0,10	72	A	VTT-S-02216-13
14	MEK3A	170	float	argon	TS-16	O-S3	argon	TS-16	O-S3				0,79	0,44	0,10	42	A++	VTT-S-02216-13
15	MEK3A	170	float	argon	TG-18	O-S3	argon	TG-18	O-S3				0,77	0,45	0,10	37	A++	VTT-S-02216-13
16	MEK3A	170	ZeroE	argon	TS-18	float	argon	TS-18	ZeroE				0,69	0,40	0,10	34	A++	VTT-S-02216-13