

Termien selitykset ja lisätieto ikkunoiden energiatehokkuudesta:

https://www.motiva.fi/koti_ ja_ asuminen/rakentaminen/ikkunoiden_ energialuokitus

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

Karelia Ikkuna Oy
www.kareliaikkunat.fi

Rivi	Tyyppi	Karmi- syvyys mm	1. lasi	Kaasu	Välilista	2. lasi	Kaasu	Välilista	3. lasi	Kaasu	Välilista	4. lasi	U W/m ² ,K	g	L m ³ /m ² ,h	E kWh/m ² ,a	Energia- luokka	Raportti
1	MSEALU 170 1	170	float	-	-	float	argon	tgi-16	Optitherm S1N				0,983	0,425	0,3	74	A	VTT-S-00897-14
2	MSEALU 170 2	170	float	-	-	SC70/35	argon	tgi-16	float				0,984	0,294	0,3	96	B	VTT-S-00897-14
3	MSEALU 170 3	170	float	-	-	<K-lasi	argon	tgi-16	Optitherm S1N				0,813	0,410	0,3	53	A+	VTT-S-00897-14
4	MSEALU 170 4	170	K-lasi>	-	-	float	argon	tgi-16	Optitherm S1N				0,812	0,387	0,3	57	A+	VTT-S-00897-14
5	MSEALU 170 5	170	K-lasi>	-	-	SC70/35	argon	tgi-16	float				0,812	0,286	0,3	73	A	VTT-S-00897-14
6	MS3EALU 170 1	170	float	-	-	Optitherm S1N	argon	tgi-16	float	argon	tgi-16	Optitherm S1N	0,681	0,340	0,3	46	A+	VTT-S-00897-14
7	MS3EALU 170 2	170	float	-	-	SC70/35	argon	tgi-16	float	argon	tgi-16	Optitherm S1N	0,681	0,255	0,3	59	A+	VTT-S-00897-14
8	MS3EALU 170 3	170	K-lasi>	-	-	Optitherm S1N	argon	tgi-16	float	argon	tgi-16	Optitherm S1N	0,601	0,317	0,3	38	A++	VTT-S-00897-14
9	MS3EALU 170 4	170	K-lasi>	-	-	SC70/35	argon	tgi-16	float	argon	tgi-16	Optitherm S1N	0,601	0,247	0,3	50	A+	VTT-S-00897-14
10	MEKALU 170 1	170	Optitherm S1N	argon	tgi-18	float	argon	tgi-18	Optitherm S1N				0,680	0,405	0,1	33	A++	VTT-S-00897-14
11	MEKALU 170 2	170	SC70/35	argon	tgi-18	float	argon	tgi-18	Optitherm S1N				0,680	0,293	0,1	50	A+	VTT-S-00897-14
12	MSEPUU 170 1	170	float	-	-	float	argon	tgi-16	Optitherm S1N				0,957	0,425	0,3	71	A	VTT-S-00897-14
13	MSEPUU 170 2	170	float	-	-	SC70/35	argon	tgi-16	float				0,957	0,294	0,3	94	B	VTT-S-00897-14
14	MSEPUU 170 3	170	float	-	-	<K-lasi	argon	tgi-16	Optitherm S1N				0,779	0,410	0,3	49	A+	VTT-S-00897-14
15	MSEPUU 170 4	170	K-lasi>	-	-	float	argon	tgi-16	Optitherm S1N				0,778	0,387	0,3	52	A+	VTT-S-00897-14
16	MSEPUU 170 5	170	K-lasi>	-	-	SC70/35	argon	tgi-16	float				0,778	0,286	0,3	68	A	VTT-S-00897-14