

**DOMUS YHTIÖT OY**

[www.domus.fi](http://www.domus.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 - 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	Väliilista	2. lasi	Kaasu	Väliilista	3. lasi	Kaasu	Väliilista	4. lasi	U W/m²,K	g	L m³/m²,h	E kWh/m²,K	Energia- luokka	Raportti
1	MS2E-170	170	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	0,82	0,36	0,17	65	A	VTT-S-10382-08
2	MS2E-170	170	SC-70	argon	rst-16	float	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	0,81	0,26	0,17	80	A	VTT-S-10382-08
3	MS2E-170	170	SC-50	argon	rst-16	float	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	0,80	0,19	0,17	90	B	VTT-S-10382-08
4	MS2E-170	170	float	argon	TPS-16	O-S3	-	-	float	argon	TPS-16	O-S3	0,80	0,36	0,17	62	A+	VTT-S-10382-08
5	MS2E-170	170	SC-70	argon	TPS-16	float	-	-	float	argon	TPS-16	O-S3	0,79	0,26	0,17	77	A	VTT-S-10382-08
6	MS2E-170	170	SC-50	argon	TPS-16	float	-	-	float	argon	TPS-16	O-S3	0,78	0,19	0,17	87	B	VTT-S-10382-08
7	MS2E-170	170	float	argon	SS-15	O-S3	-	-	float	argon	SS-15	O-S3	0,83	0,36	0,17	67	A	VTT-S-10382-08
8	MS2E-170	170	SC-70	argon	SS-15	float	-	-	float	argon	SS-15	O-S3	0,83	0,26	0,17	83	A	VTT-S-10382-08
9	MS2E-170	170	SC-50	argon	SS-15	float	-	-	float	argon	SS-15	O-S3	0,82	0,19	0,17	92	B	VTT-S-10382-08
10	MS2E-170	170	float	argon	rst-18	O-S3	-	-	float	argon	rst-18	O-S3	0,78	0,36	0,17	60	A+	VTT-S-10382-08
11	MS2E-170	170	SC-70	argon	rst-18	float	-	-	float	argon	rst-18	O-S3	0,78	0,26	0,17	76	A	VTT-S-10382-08
12	MS2E-170	170	SC-50	argon	rst-18	float	-	-	float	argon	rst-18	O-S3	0,77	0,19	0,17	85	B	VTT-S-10382-08
13	10-MS2E-170	170	float	argon	TPS-18	O-S3	-	-	float	argon	TPS-18	O-S3	0,76	0,36	0,17	57	A+	VTT-S-10382-08
14	MS2E-170	170	SC-70	argon	TPS-18	float	-	-	float	argon	TPS-18	O-S3	0,75	0,26	0,17	71	A	VTT-S-10382-08
15	MS2E-170	170	SC-50	argon	TPS-18	float	-	-	float	argon	TPS-18	O-S3	0,74	0,19	0,17	81	A	VTT-S-10382-08
16	MS2E-170	170	float	argon	SS-18	O-S3	-	-	float	argon	SS-18	O-S3	0,78	0,36	0,17	60	A+	VTT-S-10382-08
17	MS2E-170	170	SC-70	argon	SS-18	float	-	-	float	argon	SS-18	O-S3	0,77	0,26	0,17	74	A	VTT-S-10382-08
18	MS2E-170	170	SC-50	argon	SS-18	float	-	-	float	argon	SS-18	O-S3	0,76	0,19	0,17	84	A	VTT-S-10382-08
19	MS2E-170	170	float	argon	rst-12	O-S3	-	-	float	argon	rst-12	O-S3	0,91	0,35	0,17	79	A	VTT-S-10382-08
20	MS2E-170	170	SC-70	argon	rst-12	float	-	-	float	argon	rst-12	O-S3	0,91	0,26	0,17	94	B	VTT-S-10382-08
21	MS2E-170	170	SC-50	argon	rst-12	float	-	-	float	argon	rst-12	O-S3	0,90	0,19	0,17	104	B	VTT-S-10382-08
22	MS2E-170	170	float	argon	TPS-12	O-S3	-	-	float	argon	TPS-12	O-S3	0,89	0,35	0,17	77	A	VTT-S-10382-08
23	MS2E-170	170	SC-70	argon	TPS-12	float	-	-	float	argon	TPS-12	O-S3	0,89	0,26	0,17	91	B	VTT-S-10382-08
24	MS2E-170	170	SC-50	argon	TPS-12	float	-	-	float	argon	TPS-12	O-S3	0,88	0,19	0,17	101	B	VTT-S-10382-08
25	MS2E-170	170	float	argon	SS-12	O-S3	-	-	float	argon	SS-12	O-S3	0,91	0,35	0,17	79	A	VTT-S-10382-08
26	MS2E-170	170	SC-70	argon	SS-12	float	-	-	float	argon	SS-12	O-S3	0,91	0,26	0,17	94	B	VTT-S-10382-08
27	MS2E-170	170	SC-50	argon	SS-12	float	-	-	float	argon	SS-12	O-S3	0,90	0,19	0,17	104	B	VTT-S-10382-08
28	MS2E-170	170	float	argon	TPS-16	O-S3	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	0,82	0,36	0,17	65	A	VTT-S-10382-08
29	MS2E-170	170	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	float	argon	TPS-16	O-S3	0,80	0,36	0,17	62	A+	VTT-S-10382-08
30	MS2E-170	170	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	0,82	0,36	0,17	65	A	VTT-S-10382-08
31	MS2E-170	170	SC-70	argon	rst-16	float	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	0,81	0,26	0,17	80	A	VTT-S-10382-08

32	MS2E-170	170	SC-50	argon	rst-16	float	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	0,80	0,19	0,17	90	B	VTT-S-10382-08
33	MS2E-170	170	float	argon	rst-14	O-S3	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	0,85	0,35	0,17	71	A	VTT-S-10382-08
34	MS2E-170	170	SC-70	argon	rst-14	float	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	0,85	0,25	0,17	87	B	VTT-S-10382-08
35	MS2E-170	170	SC-50	argon	rst-14	float	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	0,85	0,19	0,17	97	B	VTT-S-10382-08
36	MS2E-170	170	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	float	argon	rst-14	O-S3	0,86	0,36	0,17	71	A	VTT-S-10382-08
37	MS2E-170	170	SC-70	argon	rst-16	float	-	-	float	argon	rst-14	O-S3	0,86	0,26	0,17	87	B	VTT-S-10382-08
38	MS2E-170	170	SC-50	argon	rst-16	float	-	-	float	argon	rst-14	O-S3	0,86	0,19	0,17	98	B	VTT-S-10382-08
39	MS2E-210	210	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	0,81	0,36	0,17	64	A+	VTT-S-10382-08
40	MS2E-210	210	SC-70	argon	rst-16	float	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	0,80	0,26	0,17	78	A	VTT-S-10382-08
41	MS2E-210	210	SC-50	argon	rst-16	float	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	0,80	0,19	0,17	90	B	VTT-S-10382-08
42	10-MS2E-210	210	float	argon	TPS-16	O-S3	-	-	float	argon	TPS-16	O-S3	0,79	0,36	0,17	61	A+	VTT-S-10382-08
43	MS2E-210	210	SC-70	argon	TPS-16	float	-	-	float	argon	TPS-16	O-S3	0,78	0,26	0,17	76	A	VTT-S-10382-08
44	MS2E-210	210	SC-50	argon	TPS-16	float	-	-	float	argon	TPS-16	O-S3	0,77	0,19	0,17	85	B	VTT-S-10382-08
45	MS2E-210	210	float	argon	SS-15	O-S3	-	-	float	argon	SS-15	O-S3	0,82	0,36	0,17	65	A	VTT-S-10382-08
46	MS2E-210	210	SC-70	argon	SS-15	float	-	-	float	argon	SS-15	O-S3	0,82	0,26	0,17	81	A	VTT-S-10382-08
47	MS2E-210	210	SC-50	argon	SS-15	float	-	-	float	argon	SS-15	O-S3	0,82	0,19	0,17	92	B	VTT-S-10382-08
48	MSE-131	131	float	-	-	float	ilma	alu-12	O-S3	-	-	-	1,33	0,42	0,17	127	D	VTT-S-10382-08
49	MSE-131	131	float	-	-	float	argon	alu-12	O-S3	-	-	-	1,20	0,41	0,17	110	C	VTT-S-10382-08
50	MSE-131	131	float	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	-	1,07	0,41	0,17	92	B	VTT-S-10382-08
51	MSE-131	131	k-lasi	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	-	0,92	0,38	0,17	76	A	VTT-S-10382-08
52	MSE-131	131	float	-	-	SC-70	argon	alu-12	float	-	-	-	1,19	0,32	0,17	123	C	VTT-S-10382-08
53	MSE-131	131	float	-	-	SC-50	argon	alu-12	float	-	-	-	1,17	0,25	0,17	132	D	VTT-S-10382-08
54	MSE-131	131	float	-	-	SC-70	argon	rst-16	float	-	-	-	1,06	0,31	0,17	107	C	VTT-S-10382-08
55	MSE-131	131	float	-	-	SC-50	argon	rst-16	float	-	-	-	1,05	0,24	0,17	117	C	VTT-S-10382-08
56	A1 MSE-131	131	float	-	-	float	argon	TPS-16	O-S3	-	-	-	1,04	0,41	0,17	88	B	VTT-S-10382-08
57	MSE-131	131	k-lasi	-	-	float	argon	TPS-16	O-S3	-	-	-	0,90	0,38	0,17	73	A	VTT-S-10382-08
58	MSE-131	131	float	-	-	float	argon	rst-18	O-S3	-	-	-	1,07	0,41	0,17	92	B	VTT-S-10382-08
59	MSE-131	131	k-lasi	-	-	float	argon	rst-18	O-S3	-	-	-	0,91	0,38	0,17	75	A	VTT-S-10382-08
60	MSE-131	131	float	-	-	float	argon	TPS-18	O-S3	-	-	-	1,04	0,41	0,17	88	B	VTT-S-10382-08
61	MSE-131	131	k-lasi	-	-	float	argon	TPS-18	O-S3	-	-	-	0,89	0,38	0,17	72	A	VTT-S-10382-08
62	MSE-170	170	float	-	-	float	ilma	alu-12	O-S3	-	-	-	1,31	0,42	0,17	124	C	VTT-S-10382-08
63	MSE-170	170	float	-	-	float	argon	alu-12	O-S3	-	-	-	1,17	0,41	0,17	106	C	VTT-S-10382-08
64	MSE-170	170	float	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	-	1,05	0,41	0,17	89	B	VTT-S-10382-08
65	MSE-170	170	k-lasi	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	-	0,90	0,38	0,17	73	A	VTT-S-10382-08
66	MSE-170	170	float	-	-	SC-70	argon	alu-12	float	-	-	-	1,17	0,32	0,17	121	C	VTT-S-10382-08
67	MSE-170	170	float	-	-	SC-50	argon	alu-12	float	-	-	-	1,15	0,25	0,17	129	D	VTT-S-10382-08
68	MSE-170	170	float	-	-	SC-70	argon	rst-16	float	-	-	-	1,05	0,31	0,17	105	C	VTT-S-10382-08
69	MSE-170	170	float	-	-	SC-50	argon	rst-16	float	-	-	-	1,02	0,24	0,17	112	C	VTT-S-10382-08
70	A1 MSE-170	170	float	-	-	float	argon	TPS-16	O-S3	-	-	-	1,01	0,41	0,17	84	A	VTT-S-10382-08
71	MSE-170	170	k-lasi	-	-	float	argon	TPS-16	O-S3	-	-	-	0,88	0,38	0,17	70	A	VTT-S-10382-08
72	MSE-170	170	float	-	-	float	argon	rst-18	O-S3	-	-	-	1,05	0,41	0,17	89	B	VTT-S-10382-08
73	MSE-170	170	k-lasi	-	-	float	argon	rst-18	O-S3	-	-	-	0,88	0,38	0,17	70	A	VTT-S-10382-08
74	MSE-170	170	float	-	-	float	argon	TPS-18	O-S3	-	-	-	1,02	0,41	0,17	85	B	VTT-S-10382-08
75	MSE-170	170	k-lasi	-	-	float	argon	TPS-18	O-S3	-	-	-	0,86	0,38	0,17	68	A	VTT-S-10382-08
76	MSE-210	210	float	-	-	float	ilma	alu-12	O-S3	-	-	-	1,30	0,42	0,17	123	C	VTT-S-10382-08
77	MSE-210	210	float	-	-	float	argon	alu-12	O-S3	-	-	-	1,16	0,41	0,17	105	C	VTT-S-10382-08
78	MSE-210	210	float	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	-	1,04	0,41	0,17	88	B	VTT-S-10382-08

79	MSE-210	210	k-lasi	-	-	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	-	0,88	0,38	0,17	70	A	VTT-S-10382-08
80	MSE-210	210	float	-	-	SC-70	argon	alu-12	float	-	-	-	1,16	0,32	0,17	119	C	VTT-S-10382-08
81	MSE-210	210	float	-	-	SC-50	argon	alu-12	float	-	-	-	1,14	0,25	0,17	128	D	VTT-S-10382-08
82	MSE-210	210	float	-	-	SC-70	argon	rst-16	float	-	-	-	1,04	0,31	0,17	104	B	VTT-S-10382-08
83	MSE-210	210	float	-	-	SC-50	argon	rst-16	float	-	-	-	1,02	0,24	0,17	112	C	VTT-S-10382-08
84	A1 MSE-210	210	float	-	-	float	argon	TPS-16	O-S3	-	-	-	1,01	0,41	0,17	84	A	VTT-S-10382-08
85	MSE-210	210	k-lasi	-	-	float	argon	TPS-16	O-S3	-	-	-	0,87	0,38	0,17	69	A	VTT-S-10382-08
86	MSE-210	210	float	-	-	float	argon	rst-18	O-S3	-	-	-	1,04	0,41	0,17	88	B	VTT-S-10382-08
87	MSE-210	210	k-lasi	-	-	float	argon	rst-18	O-S3	-	-	-	0,87	0,38	0,17	69	A	VTT-S-10382-08
88	MSE-210	210	float	-	-	float	argon	TPS-18	O-S3	-	-	-	1,01	0,41	0,17	84	A	VTT-S-10382-08
89	MSE-210	210	k-lasi	-	-	float	argon	TPS-18	O-S3	-	-	-	0,85	0,38	0,17	66	A	VTT-S-10382-08
90	MEK-131-90	131	float	ilma	rst-12	float	ilma	rst-12	O-S3	-	-	-	1,42	0,48	0,10	127	D	VTT-S-10382-08
91	MEK-131-91	131	float	argon	rst-12	float	argon	rst-12	O-S3	-	-	-	1,23	0,47	0,10	102	B	VTT-S-10382-08
92	MEK-131-92	131	O-S3	argon	rst-12	float	argon	rst-12	O-S3	-	-	-	0,98	0,43	0,10	73	A	VTT-S-10382-08
93	MEK-131-93	131	float	ilma	rst-12	float	ilma	rst-16	O-S3	-	-	-	1,26	0,47	0,10	106	C	VTT-S-10382-08
94	MEK-131-94	131	float	argon	rst-12	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	-	1,09	0,47	0,10	82	A	VTT-S-10382-08
95	MEK-131-95	131	O-S3	argon	rst-12	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	-	0,90	0,43	0,10	62	A+	VTT-S-10382-08
96	MEK-131-96	131	SC-70	argon	rst-12	float	argon	rst-16	float	-	-	-	1,22	0,33	0,10	123	C	VTT-S-10382-08
97	MEK-131-97	131	SC-50	argon	rst-12	float	argon	rst-16	float	-	-	-	1,20	0,25	0,10	133	D	VTT-S-10382-08
98	MEK-131-98	131	SC-70	argon	rst-12	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	-	0,90	0,32	0,10	79	A	VTT-S-10382-08
99	MEK-131-99	131	SC-50	argon	rst-12	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	-	0,89	0,24	0,10	91	B	VTT-S-10382-08
100	MEK-131-100	131	O-S3	argon	rst-18	float	argon	rst-18	O-S3	-	-	-	0,79	0,43	0,10	46	A+	VTT-S-10382-08
101	MEK-131-101	131	SC-70	argon	rst-18	float	argon	rst-18	O-S3	-	-	-	0,79	0,32	0,10	64	A+	VTT-S-10382-08
102	MEK-131-102	131	SC-50	argon	rst-18	float	argon	rst-18	O-S3	-	-	-	0,78	0,24	0,10	75	A	VTT-S-10382-08
103	MEK-131-103	131	O-S3	argon	TPS-18	float	argon	TPS-18	O-S3	-	-	-	0,72	0,43	0,10	37	A++	VTT-S-10382-08
104	MEK-131-104	131	SC-70	argon	TPS-18	float	argon	TPS-18	O-S3	-	-	-	0,72	0,32	0,10	54	A+	VTT-S-10382-08
105	MEK-131-105	131	SC-50	argon	TPS-18	float	argon	TPS-18	O-S3	-	-	-	0,71	0,24	0,10	66	A	VTT-S-10382-08
106	MEK-131-106	131	O-S3	argon	SS-18	float	argon	SS-18	O-S3	-	-	-	0,77	0,43	0,10	44	A++	VTT-S-10382-08
107	MEK-131-107	131	SC-70	argon	SS-18	float	argon	SS-18	O-S3	-	-	-	0,77	0,32	0,10	61	A+	VTT-S-10382-08
108	MEK-131-108	131	SC-50	argon	SS-18	float	argon	SS-18	O-S3	-	-	-	0,76	0,24	0,10	73	A	VTT-S-10382-08
109	MEK-170-109	170	float	ilma	rst-12	float	ilma	rst-12	O-S3	-	-	-	1,41	0,48	0,10	125	D	VTT-S-10382-08
110	MEK-170-110	170	float	argon	rst-12	float	argon	rst-12	O-S3	-	-	-	1,22	0,47	0,10	100	B	VTT-S-10382-08
111	MEK-170-111	170	O-S3	argon	rst-12	float	argon	rst-12	O-S3	-	-	-	0,97	0,43	0,10	72	A	VTT-S-10382-08
112	MEK-170-112	170	float	ilma	rst-12	float	ilma	rst-16	O-S3	-	-	-	1,26	0,47	0,10	106	C	VTT-S-10382-08
113	MEK-170-113	170	float	argon	rst-12	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	-	1,09	0,47	0,10	82	A	VTT-S-10382-08
114	MEK-170-114	170	O-S3	argon	rst-12	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	-	0,90	0,43	0,10	62	A+	VTT-S-10382-08
115	MEK-170-115	170	SC-70	argon	rst-12	float	argon	rst-16	float	-	-	-	1,22	0,33	0,10	123	C	VTT-S-10382-08
116	MEK-170-116	170	SC-50	argon	rst-12	float	argon	rst-16	float	-	-	-	1,20	0,25	0,10	133	D	VTT-S-10382-08
117	MEK-170-117	170	SC-70	argon	rst-12	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	-	0,90	0,32	0,10	79	A	VTT-S-10382-08
118	MEK-170-118	170	SC-50	argon	rst-12	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	-	0,89	0,24	0,10	91	B	VTT-S-10382-08
119	MEK-170-119	170	O-S3	argon	rst-18	float	argon	rst-18	O-S3	-	-	-	0,79	0,43	0,10	46	A+	VTT-S-10382-08
120	MEK-170-120	170	SC-70	argon	rst-18	float	argon	rst-18	O-S3	-	-	-	0,79	0,32	0,10	64	A+	VTT-S-10382-08
121	MEK-170-121	170	SC-50	argon	rst-18	float	argon	rst-18	O-S3	-	-	-	0,78	0,24	0,10	75	A	VTT-S-10382-08
122	MEK-170-122	170	O-S3	argon	TPS-18	float	argon	TPS-18	O-S3	-	-	-	0,72	0,43	0,10	37	A++	VTT-S-10382-08
123	MEK-170-123	170	SC-70	argon	TPS-18	float	argon	TPS-18	O-S3	-	-	-	0,72	0,32	0,10	54	A+	VTT-S-10382-08
124	MEK-170-124	170	SC-50	argon	TPS-18	float	argon	TPS-18	O-S3	-	-	-	0,71	0,24	0,10	66	A	VTT-S-10382-08
125	MEK-170-125	170	O-S3	argon	SS-18	float	argon	SS-18	O-S3	-	-	-	0,77	0,43	0,10	44	A++	VTT-S-10382-08

126	MEK-170-126	170	SC-70	argon	SS-18	float	argon	SS-18	O-S3	-	-	-	0,77	0,32	0,10	61	A+	VTT-S-10382-08
127	MEK-170-127	170	SC-50	argon	SS-18	float	argon	SS-18	O-S3	-	-	-	0,76	0,24	0,10	73	A	VTT-S-10382-08
128	MEK-210-128	210	float	ilma	rst-12	float	ilma	rst-12	O-S3	-	-	-	1,41	0,48	0,10	125	D	VTT-S-10382-08
129	MEK-210-129	210	float	argon	rst-12	float	argon	rst-12	O-S3	-	-	-	1,22	0,47	0,10	100	B	VTT-S-10382-08
130	MEK-210-130	210	O-S3	argon	rst-12	float	argon	rst-12	O-S3	-	-	-	0,97	0,43	0,10	72	A	VTT-S-10382-08
131	MEK-210-131	210	float	ilma	rst-12	float	ilma	rst-16	O-S3	-	-	-	1,26	0,47	0,10	106	C	VTT-S-10382-08
132	MEK-210-132	210	float	argon	rst-12	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	-	1,09	0,47	0,10	82	A	VTT-S-10382-08
133	MEK-210-133	210	O-S3	argon	rst-12	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	-	0,90	0,43	0,10	62	A+	VTT-S-10382-08
134	MEK-210-134	210	SC-70	argon	rst-12	float	argon	rst-16	float	-	-	-	1,22	0,33	0,10	123	C	VTT-S-10382-08
135	MEK-210-135	210	SC-50	argon	rst-12	float	argon	rst-16	float	-	-	-	1,20	0,25	0,10	133	D	VTT-S-10382-08
136	MEK-210-136	210	SC-70	argon	rst-12	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	-	0,90	0,32	0,10	79	A	VTT-S-10382-08
137	MEK-210-137	210	SC-50	argon	rst-12	float	argon	rst-16	O-S3	-	-	-	0,89	0,24	0,10	91	B	VTT-S-10382-08
138	MEK-210-138	210	O-S3	argon	rst-18	float	argon	rst-18	O-S3	-	-	-	0,78	0,43	0,10	45	A+	VTT-S-10382-08
139	MEK-210-139	210	SC-70	argon	rst-18	float	argon	rst-18	O-S3	-	-	-	0,78	0,32	0,10	63	A+	VTT-S-10382-08
140	MEK-210-140	210	SC-50	argon	rst-18	float	argon	rst-18	O-S3	-	-	-	0,78	0,24	0,10	75	A	VTT-S-10382-08
141	MEK-210-141	210	O-S3	argon	TPS-18	float	argon	TPS-18	O-S3	-	-	-	0,72	0,43	0,10	37	A++	VTT-S-10382-08
142	MEK-210-142	210	SC-70	argon	TPS-18	float	argon	TPS-18	O-S3	-	-	-	0,72	0,32	0,10	54	A+	VTT-S-10382-08
143	MEK-210-143	210	SC-50	argon	TPS-18	float	argon	TPS-18	O-S3	-	-	-	0,71	0,24	0,10	66	A	VTT-S-10382-08
144	MEK-210-144	210	O-S3	argon	SS-18	float	argon	SS-18	O-S3	-	-	-	0,77	0,43	0,10	44	A++	VTT-S-10382-08
145	MEK-210-145	210	SC-70	argon	SS-18	float	argon	SS-18	O-S3	-	-	-	0,77	0,32	0,10	61	A+	VTT-S-10382-08
146	MEK-210-146	210	SC-50	argon	SS-18	float	argon	SS-18	O-S3	-	-	-	0,76	0,24	0,10	73	A	VTT-S-10382-08
147	MEK-131-147	131	float	argon	TPS-12	float	argon	TPS-12	O-S3	-	-	-	1,17	0,47	0,10	93	B	VTT-S-10382-08
148	MEK-131-148	131	float	argon	TPS-12	float	argon	TPS-14	O-S3	-	-	-	1,09	0,47	0,10	82	A	VTT-S-10382-08
149	A1 MEK-131-149	131	float	argon	TPS-12	float	argon	TPS-16	O-S3	-	-	-	1,03	0,47	0,10	74	A	VTT-S-10382-08
150	MEK-170-150	170	float	argon	TPS-12	float	argon	TPS-12	O-S3	-	-	-	1,17	0,47	0,10	93	B	VTT-S-10382-08
151	MEK-170-151	170	float	argon	TPS-12	float	argon	TPS-14	O-S3	-	-	-	1,09	0,47	0,10	82	A	VTT-S-10382-08
152	A1 MEK-170-152	170	float	argon	TPS-12	float	argon	TPS-16	O-S3	-	-	-	1,03	0,47	0,10	74	A	VTT-S-10382-08
153	MEK-210-153	210	float	argon	TPS-12	float	argon	TPS-12	O-S3	-	-	-	1,17	0,47	0,10	93	B	VTT-S-10382-08
154	MEK-210-154	210	float	argon	TPS-12	float	argon	TPS-14	O-S3	-	-	-	1,09	0,47	0,10	82	A	VTT-S-10382-08
155	A1 MEK-210-155	210	float	argon	TPS-12	float	argon	TPS-16	O-S3	-	-	-	1,03	0,47	0,10	74	A	VTT-S-10382-08
156	MEK-131-156	131	O-S3	argon	TPS-12	float	argon	TPS-12	O-S3	-	-	-	0,92	0,43	0,10	65	A	VTT-S-10382-08
157	MEK-131-157	131	O-S3	argon	TPS-12	float	argon	TPS-14	O-S3	-	-	-	0,88	0,43	0,10	59	A+	VTT-S-10382-08
158	MEK-131-158	131	O-S3	argon	TPS-12	float	argon	TPS-16	O-S3	-	-	-	0,84	0,43	0,10	53	A+	VTT-S-10382-08
159	MEK-170-159	170	O-S3	argon	TPS-12	float	argon	TPS-12	O-S3	-	-	-	0,92	0,47	0,10	65	A	VTT-S-10382-08
160	MEK-170-160	170	O-S3	argon	TPS-12	float	argon	TPS-14	O-S3	-	-	-	0,87	0,47	0,10	58	A+	VTT-S-10382-08
161	MEK-170-161	170	O-S3	argon	TPS-12	float	argon	TPS-16	O-S3	-	-	-	0,84	0,47	0,10	53	A+	VTT-S-10382-08
162	MEK-210-162	210	O-S3	argon	TPS-12	float	argon	TPS-12	O-S3	-	-	-	0,92	0,47	0,10	65	A	VTT-S-10382-08
163	MEK-210-163	210	O-S3	argon	TPS-12	float	argon	TPS-14	O-S3	-	-	-	0,87	0,47	0,10	58	A+	VTT-S-10382-08
164	MEK-210-164	210	O-S3	argon	TPS-12	float	argon	TPS-16	O-S3	-	-	-	0,84	0,47	0,10	53	A+	VTT-S-10382-08
165	MEK-131-165	131	SC-70	argon	TPS-12	float	argon	TPS-16	O-S3	-	-	-	0,84	0,32	0,10	71	A	VTT-S-10382-08
166	MEK-170-166	170	SC-70	argon	TPS-12	float	argon	TPS-16	O-S3	-	-	-	0,84	0,32	0,10	71	A	VTT-S-10382-08
167	MEK-210-167	210	SC-70	argon	TPS-12	float	argon	TPS-16	O-S3	-	-	-	0,84	0,32	0,10	71	A	VTT-S-10382-08
168	MEK-131-168	131	SC-70	argon	TPS-12	float	argon	TPS-16	float	-	-	-	1,17	0,33	0,10	116	C	VTT-S-10382-08
169	MEK-170-169	170	SC-70	argon	TPS-12	float	argon	TPS-16	float	-	-	-	1,17	0,33	0,10	116	C	VTT-S-10382-08
170	MEK-210-170	210	SC-70	argon	TPS-12	float	argon	TPS-16	float	-	-	-	1,17	0,33	0,10	116	C	VTT-S-10382-08