

Suoritustasoilmoitus

DoP/CPR20130701/MEK-AL

Tuottaja: AS VILJANDI AKEN JA UKS, rek. no. 10052966, Puidu 6, 71020 Viljandi, Eesti

vahvistaa, että

Tuote: ikkuna **MEK AL**

Tuotteen kuvaus: kiinteä puu-alumiini ikkuna kolmikertaisella lasipaketilla. Ikkunat joilla ei ole palonkestävyys- ja/tai savuntiiveysominaisuuksia

Tuotettu: AS Viljandi Aken ja Uks, Puidu 6, 71020, Viljandi, Eesti

Rakennustuotteen suoritusosan pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t): järjestelmä 3

Tuotettu: AS Viljandi Aken ja Uks, Piiri 2a, 71020, Viljandi, Viro

vastaa tuotestandardissa EN 14351-1 esitetyille vaatimuksille ja ominaisuuksille

Nro	Ominaisuus	Testi- tai laskenta-standardi	Luokittelu-standardi	Yksikkö	Luokka/arvo	Testin raportti	Tiedotettu laitos* (notified body)
1.	Tuulenpaineen kestävyys – paineenkestävyys	EN 12211	EN 12210	Luokka	3	VTT-S-08052-06	0809
2.	Tuulenpaineen kestävyys – puitteen taipuma	EN 12211	EN 12210	Luokka	C		
3.	Sateenpitävyys	EN 1027	EN 12208	Luokka	E750		
4.	Ilmanpitävyys	EN 1026	EN 12207	Luokka	4		
5.	Ääneneristävyys	EN ISO 140-3 EN ISO 717-1	Deklaroitut arvot	dB	37 (-2;-7)**	VTT-S-00827-11	
6.	Lämmönläpäisykerroin	EN ISO 10077-1 EN ISO 10077-2	Deklaroitut arvot	W/m²K	Taulukko 1	VTT-S-04704-12	

***Tiedotettu laitos:**

0809 – VTT Technical Research Centre of Finland P.O. Box 1000, FI-02044 VTT, Suomi

**** Ääneneristävyys tulos on saatu käyttäen lasipakettia 6-16-4-16-4.**

- Tuotteen tuotannon perusteena on standardi SFS 4433, jos se ei ole ristiriidassa EN standardien kanssa.
- Tuote asennetaan tuotteen asennus- ja hoito-ohjeitten mukaisesti.
- Tuotteelle on voimassa „AS Viljandi Aken ja Uks:in ovien ja ikkunoiden takuuehdot“

Suoritustasoilmoitus on julkaistu Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus 305/2011/EU.

AS Viljandi Aken ja Uks



T&K Johtaja

01.07.2013



Taulukko 1. Lämmönläpäisykerroin

Nro	Ikkuna tyyppi	1. lasi	Kaasu	Välilista	2. lasi	Kaasu	Välilista	3. lasi	Uw	
									1,19x1,19 (m)	1,23x1,48 (m)
1.	MEK-AL 130	O-S1/4	argon	sws-16	float/4	argon	sws-16	O-S1/4	0,87	0,83
2.	MEK-AL 130	O-S3/4	argon	sws-16	float/4	argon	sws-16	O-S3/4	0,91	0,88
3.	MEK-AL 130	O-S1/4	argon	sws-16	float/4	argon	sws-16	O-S1/6	0,88	0,84
4.	MEK-AL 130	O-S1/6	argon	sws-16	float/4	argon	sws-16	O-S1/6	0,87	0,84
5.	MEK-AL 130	O-S1/3+3	argon	sws-16	float/4	argon	sws-16	O-S1/6	0,87	0,84
6.	MEK-AL 130	O-S1/4	argon	ss-16	float/4	argon	ss-16	O-S1/4	0,90	0,86
7.	MEK-AL 130	O-S3/4	argon	ss-16	float/4	argon	ss-16	O-S3/4	0,94	0,90
8.	MEK-AL 130	O-S1/4	argon	ss-16	float/4	argon	ss-16	O-S1/6	0,91	0,87
9.	MEK-AL 130	O-S1/6	argon	ss-16	float/4	argon	ss-16	O-S1/6	0,90	0,86
10.	MEK-AL 130	O-S1/3+3	argon	ss-16	float/4	argon	ss-16	O-S1/6	0,90	0,86
11.	MEK-AL 170	O-S1/4	argon	sws-16	float/4	argon	sws-16	O-S1/4	0,87	0,83
12.	MEK-AL 170	O-S3/4	argon	sws-16	float/4	argon	sws-16	O-S3/4	0,91	0,87
13.	MEK-AL 170	O-S1/4	argon	sws-16	float/4	argon	sws-16	O-S1/6	0,88	0,84
14.	MEK-AL 170	O-S1/6	argon	sws-16	float/4	argon	sws-16	O-S1/6	0,87	0,83
15.	MEK-AL 170	O-S1/3+3	argon	sws-16	float/4	argon	sws-16	O-S1/6	0,87	0,83
16.	MEK-AL 170	O-S1/4	argon	ss-16	float/4	argon	ss-16	O-S1/4	0,89	0,86
17.	MEK-AL 170	O-S3/4	argon	ss-16	float/4	argon	ss-16	O-S3/4	0,93	0,90
18.	MEK-AL 170	O-S1/4	argon	ss-16	float/4	argon	ss-16	O-S1/6	0,91	0,87
19.	MEK-AL 170	O-S1/6	argon	ss-16	float/4	argon	ss-16	O-S1/6	0,90	0,86
20.	MEK-AL 170	O-S1/3+3	argon	ss-16	float/4	argon	ss-16	O-S1/6	0,90	0,86
21.	MEK-AL 210	O-S1/4	argon	sws-16	float/4	argon	sws-16	O-S1/4	0,87	0,83
22.	MEK-AL 210	O-S3/4	argon	sws-16	float/4	argon	sws-16	O-S3/4	0,91	0,87
23.	MEK-AL 210	O-S1/4	argon	sws-16	float/4	argon	sws-16	O-S1/6	0,88	0,84
24.	MEK-AL 210	O-S1/6	argon	sws-16	float/4	argon	sws-16	O-S1/6	0,87	0,83
25.	MEK-AL 210	O-S1/3+3	argon	sws-16	float/4	argon	sws-16	O-S1/6	0,87	0,83
26.	MEK-AL 210	O-S1/4	argon	ss-16	float/4	argon	ss-16	O-S1/4	0,89	0,85
27.	MEK-AL 210	O-S3/4	argon	ss-16	float/4	argon	ss-16	O-S3/4	0,93	0,90
28.	MEK-AL 210	O-S1/4	argon	ss-16	float/4	argon	ss-16	O-S1/6	0,91	0,87
29.	MEK-AL 210	O-S1/6	argon	ss-16	float/4	argon	ss-16	O-S1/6	0,90	0,86
30.	MEK-AL 210	O-S1/3+3	argon	ss-16	float/4	argon	ss-16	O-S1/6	0,90	0,86

O-S1/4 – Pilkington Optitherm S1 (4 mm)
 O-S3/4 – Pilkington Optitherm S3 (4 mm)
 O-S1/6 – Pilkington Optitherm S1 (6 mm)
 O-S3/6 – Pilkington Optitherm S3 (6 mm)
 float/4 – lasi (4 mm)
 float/6 – lasi (6 mm)
 O-S1/3+3 – laminoitu lasi (3mm) + O-S1 3 mm
 Al-12 – alumiini välilista (12 mm)
 ss-16 – RSTvälilista (16 mm)
 sws-16 – Swisspacer-V välilista (16 mm)