



Toimivusdeklaratsioon

DoP: MEKALv01

1. Tootetüübi identifitseerimiskood: **MEKAL**
2. Toode: **Aken**
3. Ehitustoote kavandatud kasutusotstarve: **eluruumide ja mitteeluruumide avatäited**
4. Tootja: **AS Viljandi Aken ja Uks**
Puidu 6, 71020 Viljandi, Eesti
Tel. (+372) 433 0610
E-Mail: vau@vau.ee
5. Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem: **süsteem 3**
6. Ühtlustatud standard: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
7. Teavitatud asutus(ed): **Toote esmased tüübikatsed teostas ja andis välja katse/arvutuste protokollid):**
NB 1526 - TÜV Estonia Ltd
8. Deklareeritud toimivus:

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	Klaaspakett	Veepidavus (EN 12208)	Õhu läbilaskvus (EN 12207; EN 14351-1)	Vastupanu tuulekoormusele - katserõhk (EN 12210)	Vastupanu tuulekoormusele - raami läbipaine (EN 12210)	Ohutikud ained	Ohutusomaduste kandevõime	Heliisolatsioon Rw (C, Ctr) (EN14351-1:2006 (B.3))	Soojusjuhtivus Uw [W/m²K]	Klaasi soojusjuhtivus Ug (W/m².K)	Klaasi LT (%)	Klaasi G arv
MEKAL-00		npd	4	npd	npd	npd	npd	npd	npd	-	-	-
MEKAL-01	P 444r20+20 S+Kir+S	E750	4	3	C	npd	npd	34 (-1; -5)	npd	0,52	74,3	0,54
MEKAL-02	P 444sU20+20 S+Kir+S	E750	4	3	C	npd	npd	34 (-1; -5)	npd	0,47	58,5	0,38
MEKAL-03	P 444sU20+20 S+Kir+S	E750	4	3	C	npd	npd	34 (-1; -5)	npd	0,52	74,3	0,54
MEKAL-04	P 444sU20+20 Se+Kir+Se	E750	4	3	C	npd	npd	34 (-1; -5)	npd	0,47	58,5	0,38
MEKAL-05	P 646r18+18 S+Kir+S	E750	4	3	C	npd	npd	37 (-1; -6)	npd	0,48	57,8	0,37
MEKAL-06	P 644r18+20 Se+Kir+Se	E750	4	3	C	npd	npd	35 (-1; -5)	npd	0,52	73,8	0,53
MEKAL-07	P 646sU18+18 S+Kir+S	E750	4	3	C	npd	npd	37 (-1; -6)	npd	0,48	57,8	0,37
MEKAL-08	P 644sU18+20 Se+Kir+Se	E750	4	3	C	npd	npd	35 (-1; -5)	npd	0,52	73,8	0,53
MEKAL-09	P 33.144r18+20 Se+Kir+Se	E750	4	3	C	npd	npd	36 (-1; -6)	npd	0,47	58,0	0,36
MEKAL-10	P 33.1433.1r18+18 Se+Kir+Se	E750	4	3	C	npd	npd	36 (-1; -5)	npd	0,47	57,4	0,36
MEKAL-11	P 44.1444.1r16+15 Se+Kir+Se	E750	4	3	C	npd	npd	37 (-1; -5)	npd	0,52	56,7	0,35
MEKAL-12	P 644r18+20 Skn+Kir+Se	E750	4	3	C	npd	npd	35 (-1; -5)	npd	0,47	56,3	0,30
MEKAL-13	P 644r18+20 Skn1+Kir+Se	E750	4	3	C	npd	npd	35 (-1; -5)	npd	0,47	49,3	0,27
MEKAL-14	P 444a20+20 S+Kir+S	E750	4	3	C	npd	npd	34 (-1; -5)	npd	0,52	74,3	0,54

Märkus! npd: no performance determined, toimivus määratlemata.

*1230 x 1480 mm

a - alumiinium vaheliist
r - soe vaheliist Chromatech Ultra F
sU - soe vaheliist Swisspacer ULTIMATE
S - energia klaas 1,1
Se - energia klaas 1,0
Skn - Cool-lite SKN 176 (SGG)/SunGuard® SN 70S (Guardian)
Skn1 - Cool-lite SKN 165 (SGG)

9. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 8 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Veiko Põldsaar
Arendusjuht