

## Toimivusdeklaratsioon

DoP: ED78-T1v01

1. Tootetüübi kood: **ED78-T1**
2. Toode: **Välisuks**
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):  
**NB 1526**  
**NB 0809**  
toote esmased tüübikatsetused teostas ja andis välja katse/arvutuste protokoll(i)(d):  
TÜV Estonia Ltd  
Eurofins Expert Services Oy
8. Deklareeritud toimivus:

Toode	IGU	Veepidavus	Ohtlikud ained	Vastupanu tuulekoormusele - katserõhk	Vastupanu tuulekoormusele - raami läbipaine	Ohutusseadmete kandevõime	Heiisulatsioon	Soojusjuhtivus W/m <sup>2</sup> K	Õhu läbilaskvus
ED78-T1	-	7B	npd	3	C	npd	npd	0,67	4
ED78-T1/vk-01	4S-14air-4-14air-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,74	4
ED78-T1/vk-02	4S-14-4-14-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,77	4
ED78-T1/vk-03	4Se-14-4-14-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,76	4
ED78-T1/vk-04	6S-12-4-12-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,79	4
ED78-T1/vk-05	6Se-12-4-12-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,78	4
ED78-T1/vk-06	4S-18-4-18-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,76	4
ED78-T1/vk-07	4Se-18-4-18-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,75	4
ED78-T1/vk-08	6S-16-4-16-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,76	4
ED78-T1/vk-09	6Se-16-4-16-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,75	4
ED78-T1/vk-10	6Se-14-4-14-44.4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,77	4
ED78-T1/sk-01	4S-14-4-14-4S	7B	npd	4	C	npd	npd	0,86	4
ED78-T1/sk-02	4Se-14-4-14-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,82	4
ED78-T1/sk-03	6S-12-4-12-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,92	4
ED78-T1/sk-04	6Se-12-4-12-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,89	4

ED78-T1/sk-05	4S-18-4-18-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,78	4
ED78-T1/sk-06	4Se-18-4-18-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,74	4
ED78-T1/sk-07	6S-16-4-16-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,81	4
ED78-T1/sk-08	6Se-16-4-16-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,78	4
ED78-T1/sk-09	6Se-14-4-14-44.4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,82	4

Märkus! npd: *no performance determined*, toimivus määratlemata.

vk - väike klaasiava    r - soe vaheliist Chromatech Ultra F  
sk - suur klaasiava    S - energia klaas 1,1  
                                    Se - energia klaas 1,0

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  
18.04.2023



## Declaration of Performance

DoP: ED78-T1v01

1. Product type code: **ED78-T1**
2. Product: **External door**
3. Intended use or uses of the construction product: **in domestic and commercial locations**
4. Manufacturer: **AS Viljandi Aken ja Uks  
Puidu 6, 71020 Viljandi, Estonia  
Tel. (+372) 433 0610  
E-Mail: vau@vau.ee**
5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: **system 3**
6. Harmonised standard: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
7. Notified body: initial type testing performed by NB and issued test/calculation reports:  
**NB 1526** TÜV Estonia Ltd  
**NB 0809** Eurofins Expert Services Oy
8. Declared performance:

Product	IGU	Watertightness	Dangerous substances	Resistance to wind load - test pressure	Resistance to wind load - frame deflection	Load-bearing capacity of safety devices	Acoustic performance	Thermal transmittance	Air permeability
ED78-T1	-	7B	npd	3	C	npd	npd	0,7	4
ED78-T1/vk-01	4S-14air-4-14air-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,7	4
ED78-T1/vk-02	4S-14-4-14-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,8	4
ED78-T1/vk-03	4Se-14-4-14-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,8	4
ED78-T1/vk-04	6S-12-4-12-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,8	4
ED78-T1/vk-05	6Se-12-4-12-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,8	4
ED78-T1/vk-06	4S-18-4-18-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,8	4
ED78-T1/vk-07	4Se-18-4-18-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,8	4
ED78-T1/vk-08	6S-16-4-16-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,8	4
ED78-T1/vk-09	6Se-16-4-16-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,8	4
ED78-T1/vk-10	6Se-14-4-14-44.4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,8	4
ED78-T1/sk-01	4S-14-4-14-4S	7B	npd	4	C	npd	npd	0,9	4
ED78-T1/sk-02	4Se-14-4-14-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,8	4
ED78-T1/sk-03	6S-12-4-12-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,9	4
ED78-T1/sk-04	6Se-12-4-12-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,9	4
ED78-T1/sk-05	4S-18-4-18-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,8	4

ED78-T1/sk-06	4Se-18-4-18-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,7	4
ED78-T1/sk-07	6S-16-4-16-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,8	4
ED78-T1/sk-08	6Se-16-4-16-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,8	4
ED78-T1/sk-09	6Se-14-4-14-44.4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,8	4

Note! npd: *no performance determined.*

vk - small glass opening    r - Chromatech Ultra F  
sk - big glass opening      S - energy glass 1,1  
  Se - energy glass 1,0

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.  
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Veiko Põldsaar  
R&D Manager  
18.04.2023





## Suoritustasoilmoitus

DoP: ED78-T1v01

- Tuotetyypin **ED78-T1**
- Tuote: **Ulko-ovi**
- Rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus: **asuinpintojen ja muiden pintojen aukontäytteet**
- Valmistaja: **AS Viljandi Aken ja Uks**  
**Puidu 6, 71020 Viljandi, Viro**  
**Tel. (+372) 433 0610**  
**E-Mail: vau@vau.ee**
- Rakennustuotteen suoritusason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t): **järjestelmä 3**
- Yhdenmukaistettu standardi: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
- Ilmoitettu laitos: **NB 1526**  
**NB 0809** suoritti alkutestauksen ja antoi testi- ja laskentaraaportit:  
**TÜV Estonia Ltd**  
**Eurofins Expert Services Oy**
- Ilmoitetut suoritusastot:

Tuote	IGU	Sateenpitävyys	Vaaralliset aineet	Tuulenpaineen kestävyys – paineenkestävyys	Tuulenpaineen kestävyys – puitteen taipuma	Turvallitteiden kuormituskestävyys	Akustinen toimivuus	Lämmönläpäisykerroin	Ilmanpitävyys
ED78-T1	-	7B	npd	3	C	npd	npd	0,67	4
ED78-T1/vk-01	4S-14air-4-14air-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,74	4
ED78-T1/vk-02	4S-14-4-14-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,77	4
ED78-T1/vk-03	4Se-14-4-14-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,76	4
ED78-T1/vk-04	6S-12-4-12-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,79	4
ED78-T1/vk-05	6Se-12-4-12-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,78	4
ED78-T1/vk-06	4S-18-4-18-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,76	4
ED78-T1/vk-07	4Se-18-4-18-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,75	4
ED78-T1/vk-08	6S-16-4-16-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,76	4
ED78-T1/vk-09	6Se-16-4-16-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,75	4
ED78-T1/vk-10	6Se-14-4-14-44.4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,77	4
ED78-T1/sk-01	4S-14-4-14-4S	7B	npd	4	C	npd	npd	0,86	4
ED78-T1/sk-02	4Se-14-4-14-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,82	4
ED78-T1/sk-03	6S-12-4-12-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,92	4
ED78-T1/sk-04	6Se-12-4-12-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,89	4
ED78-T1/sk-05	4S-18-4-18-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,78	4
ED78-T1/sk-06	4Se-18-4-18-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,74	4
ED78-T1/sk-07	6S-16-4-16-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,81	4

ED78-T1/sk-08	6Se-16-4-16-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,78	4
ED78-T1/sk-09	6Se-14-4-14-44.4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,82	4

Huomautus! npd: no performance determined, suoritustasoa ei ole määritelty.

vk - pieni lasi-aukko r - Chromatech Ultra F  
sk - iso lasi-aukko S - energy glass 1,1  
Se - energy glass 1,0

9. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 8 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.  
Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Veiko Põldsaar  
T & K-johtaja  
18.04.2023



## Prestandadeklaration

DoP: ED78-T1v01

1. Produkttypskod: **ED78-T1**
2. Produkt: **Ytterdörr**
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga: **i bostäder och lokaler**
4. Tillverkare: **AS Viljandi Aken ja Uks**  
**Puidu 6, 71020 Viljandi, Estland**  
**Tel. (+372) 433 0610**  
**E-Mail: vau@vau.ee**
5. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens: **systemet 3**
6. Harmoniserad standard: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
7. Anmält organ: produktens första typtestning genomfördes och testprotokol/beräknade värde utfärdades av:  
**NB 1526** TÜV Estonia Ltd  
**NB 0809** Eurofins Expert Services Oy
8. Angiven prestanda:

Produkt	IGU	Regntätthet	Farlga ämnen	Säkerhet mot vindlast - test tryck	Säkerhet mot vindlast - utböjning, karm/dörrblad	Lastbärande kapacitet hos säkerhetsbeslag	Luftjudisolering	Värmetransmission	Lufttäthet
ED78-T1	-	7B	npd	3	C	npd	npd	0,67	4
ED78-T1/vk-01	4S-14air-4-14air-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,74	4
ED78-T1/vk-02	4S-14-4-14-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,77	4
ED78-T1/vk-03	4Se-14-4-14-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,76	4
ED78-T1/vk-04	6S-12-4-12-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,79	4
ED78-T1/vk-05	6Se-12-4-12-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,78	4
ED78-T1/vk-06	4S-18-4-18-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,76	4
ED78-T1/vk-07	4Se-18-4-18-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,75	4
ED78-T1/vk-08	6S-16-4-16-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,76	4
ED78-T1/vk-09	6Se-16-4-16-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,75	4
ED78-T1/vk-10	6Se-14-4-14-44.4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,77	4
ED78-T1/sk-01	4S-14-4-14-4S	7B	npd	4	C	npd	npd	0,86	4
ED78-T1/sk-02	4Se-14-4-14-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,82	4
ED78-T1/sk-03	6S-12-4-12-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,92	4
ED78-T1/sk-04	6Se-12-4-12-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,89	4
ED78-T1/sk-05	4S-18-4-18-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,78	4

ED78-T1/sk-06	4Se-18-4-18-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,74	4
ED78-T1/sk-07	6S-16-4-16-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,81	4
ED78-T1/sk-08	6Se-16-4-16-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,78	4
ED78-T1/sk-09	6Se-14-4-14-44.4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,82	4

Notera! npd: no performance determined, inga specifika krav deklarerar

vk - liten glasöppning r - Chromatech Ultra F

sv - stor glasöppning S - energy glass 1,1

Se - energy glass 1,0

9. Prestandan för denna produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestandan som anges i punkt 8.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkaren som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Veiko Pöldsäär

Ledare av produktutveckling

18.04.2023





## Ytelseserklæring

DoP: ED78-T1v01

1. Produkttypekod: **ED78-T1**
2. Produkt: **Ytterdør**
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren: **i boliger og næringsbygg**
4. Produsent: **AS Viljandi Aken ja Uks  
Puidu 6, 71020 Viljandi, Estland  
Tel. (+372) 433 0610  
E-Mail: vau@vau.ee**
5. Det eller de systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarens ytelse: **system 3**
6. Harmonisert standard: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
7. Meldt organ: **NB 1526**  
**NB 0809** innledende typeprøving og prøving-/beregningsrapporter utstedt av:  
TÜV Estonia Ltd  
Eurofins Expert Services Oy
8. Angitt ytelse:

Produkt	IGU	Regntetthet	Farlige stoffer	Motstand mot vindbelastning – testtrykk	Motstand mot vindbelastning – nedbøying av karm	Styrke av sikkerhetsbeslag	Akustiske egenskaper	Varmeisolerings	Lufttetthet
ED78-T1	-	7B	npd	3	C	npd	npd	0,67	4
ED78-T1/vk-01	4S-14air-4-14air-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,74	4
ED78-T1/vk-02	4S-14-4-14-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,77	4
ED78-T1/vk-03	4Se-14-4-14-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,76	4
ED78-T1/vk-04	6S-12-4-12-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,79	4
ED78-T1/vk-05	6Se-12-4-12-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,78	4
ED78-T1/vk-06	4S-18-4-18-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,76	4
ED78-T1/vk-07	4Se-18-4-18-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,75	4
ED78-T1/vk-08	6S-16-4-16-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,76	4
ED78-T1/vk-09	6Se-16-4-16-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,75	4
ED78-T1/vk-10	6Se-14-4-14-44.4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,77	4
ED78-T1/sk-01	4S-14-4-14-4S	7B	npd	4	C	npd	npd	0,86	4
ED78-T1/sk-02	4Se-14-4-14-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,82	4
ED78-T1/sk-03	6S-12-4-12-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,92	4
ED78-T1/sk-04	6Se-12-4-12-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,89	4
ED78-T1/sk-05	4S-18-4-18-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,78	4
ED78-T1/sk-06	4Se-18-4-18-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,74	4

ED78-T1/sk-07	6S-16-4-16-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,81	4
ED78-T1/sk-08	6Se-16-4-16-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,78	4
ED78-T1/sk-09	6Se-14-4-14-44.4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,82	4

Notat! npd: no performance determined, ingen ytelse angitt.

vk - liten glassåpning r - Chromatech Ultra F

sk - stor glassåpning S - energy glass 1,1

Se - energy glass 1,0

9. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 8.  
Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Veiko Põldsaar

Forsknings- og utviklingsleder

18.04.2023



## Ydeevnedeklaration

DoP: ED78-T1v01

- Varetypens kode: **ED78-T1**
- Produkt: **Yderdøre**
- Byggevaarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser: **til anvendelse i boligbyggeri og andet byggeri**
- Fabrikant: **AS Viljandi Aken ja Uks**  
**Puidu 6, 71020 Viljandi, Estland**  
**Tel. (+372) 433 0610**  
**E-Mail: vau@vau.ee**
- Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevaarens ydeevne: **systemet 3**
- Harmoniseret standard: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
- Notificerede organ: indledende typeprøvning udført af og udstedte prøvnings-/beregningsrapporter:  
**NB 1526** TÜV Estonia Ltd  
**NB 0809** Eurofins Expert Services Oy
- Deklareret ydeevne:

Produkt	IGU	Vandtæthed	Farlige stoffer	Modstandsevne overfor vindlast – Forsøgstryk	Modstandsevne overfor vindlast – Rammens afvigelse	Sikkerhedsudstyrs bæreevne	Akustisk ydeevne	Termisk transmissionskoefficient	Lufttæthed
ED78-T1	-	7B	npd	3	C	npd	npd	0,67	4
ED78-T1/vk-01	4S-14air-4-14air-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,74	4
ED78-T1/vk-02	4S-14-4-14-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,77	4
ED78-T1/vk-03	4Se-14-4-14-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,76	4
ED78-T1/vk-04	6S-12-4-12-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,79	4
ED78-T1/vk-05	6Se-12-4-12-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,78	4
ED78-T1/vk-06	4S-18-4-18-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,76	4
ED78-T1/vk-07	4Se-18-4-18-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,75	4
ED78-T1/vk-08	6S-16-4-16-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,76	4
ED78-T1/vk-09	6Se-16-4-16-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,75	4
ED78-T1/vk-10	6Se-14-4-14-44.4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,77	4
ED78-T1/sk-01	4S-14-4-14-4S	7B	npd	4	C	npd	npd	0,86	4
ED78-T1/sk-02	4Se-14-4-14-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,82	4
ED78-T1/sk-03	6S-12-4-12-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,92	4
ED78-T1/sk-04	6Se-12-4-12-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,89	4
ED78-T1/sk-05	4S-18-4-18-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,78	4
ED78-T1/sk-06	4Se-18-4-18-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,74	4

ED78-T1/sk-07	6S-16-4-16-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,81	4
ED78-T1/sk-08	6Se-16-4-16-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,78	4
ED78-T1/sk-09	6Se-14-4-14-44.4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,82	4

Note! npd: npd: no performance determined, ingen ydeevne fastlagt.

vk - lille glasåbning r - Chromatech Ultra F

sk - stor glasåbning S - energy glass 1,1

Se - energy glass 1,0

9. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Veiko Põldsaar

Forsknings- og udviklingschef

18.04.2023



## Ekspluatācijas īpašību deklarācijas

DoP: ED78-T1v01

- Izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: **ED78-T1**
- Produkts: **Ārdurvis**
- Būvizrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi: **izmantošanai dzīvojamās un nedzīvojamās ēkās**
- Ražotājs: **AS Viljandi Aken ja Uks  
Puidu 6, 71020 Viljandi, Igaunija  
Tel. (+372) 433 0610  
E-Mail: vau@vau.ee**
- Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas: **sistēma 3**
- Saskaņotais standarts: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
- Paziņotās iestādes: **NB 1526  
NB 0809** modeļa sākotnējā testēšana, ko veic un izdeva testu/aprēķinu ziņojumus:  
TÜV Estonia Ltd  
Eurofins Expert Services Oy
- Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Produkts	IGU	Ūdens necaurlaidība	Bīstamās vielas	Vēja slodžu izturība – izmēģinājuma spiediens	Vēja slodžu izturība – Rāmja izliece	Drošības ierīču izturība	Akustiskās īpašības	Siltumcaurlaidība	Gaisa caurlaidība
ED78-T1	-	7B	npd	3	C	npd	npd	0,67	4
ED78-T1/vk-01	4S-14air-4-14air-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,74	4
ED78-T1/vk-02	4S-14-4-14-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,77	4
ED78-T1/vk-03	4Se-14-4-14-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,76	4
ED78-T1/vk-04	6S-12-4-12-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,79	4
ED78-T1/vk-05	6Se-12-4-12-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,78	4
ED78-T1/vk-06	4S-18-4-18-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,76	4
ED78-T1/vk-07	4Se-18-4-18-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,75	4
ED78-T1/vk-08	6S-16-4-16-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,76	4
ED78-T1/vk-09	6Se-16-4-16-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,75	4
ED78-T1/vk-10	6Se-14-4-14-44.4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,77	4
ED78-T1/sk-01	4S-14-4-14-4S	7B	npd	4	C	npd	npd	0,86	4
ED78-T1/sk-02	4Se-14-4-14-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,82	4
ED78-T1/sk-03	6S-12-4-12-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,92	4
ED78-T1/sk-04	6Se-12-4-12-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,89	4
ED78-T1/sk-05	4S-18-4-18-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,78	4

ED78-T1/sk-06	4Se-18-4-18-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,74	4
ED78-T1/sk-07	6S-16-4-16-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,81	4
ED78-T1/sk-08	6Se-16-4-16-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,78	4
ED78-T1/sk-09	6Se-14-4-14-44.4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,82	4

Piezīme! npd: no performance determined, ekspluatācijas īpašības nav noteiktas.

vk - neliela stikla atvere r - Chromatech Ultra F

sk - liela stikla atvere S - energy glass 1,1

Se - energy glass 1,0

9. Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 8. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.

Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Veiko Põldsaar

Pētniecības un attīstības vadītājs

18.04.2023



## Eksploatacinių savybių deklaracija

DoP: ED78-T1v01

1. Produkto tipo identifikacinis kodas: **ED78-T1**
2. Produktas: **Lauko durys**
3. Statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys: **skirti naudoti gyvenamose/negyvenamose patalpose**
4. Gamintojas: **AS Viljandi Aken ja Uks  
Puidu 6, 71020 Viljandi, Estija  
Tel. (+372) 433 0610  
E-Mail: vau@vau.ee**
5. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos: **sistema 3**
6. Darnusis standartas: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
7. Notifikuotoji įstaiga: **NB 1526  
NB 0809** pradinis produkto tipo bandymas, atliekamas ir išdavė bandymų/skaičiavimų ataskaitas:  
**TÜV Estonia Ltd  
Eurofins Expert Services Oy**
8. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Produktas	IGU	Vandens nepralaidumas	Pavojingos medžiagos	Atsparumas vėjo apkrovai- bandymo krūvis	Atsparumas vėjo apkrovai - rėmo pokyčiai	Saugos įtaisų laikomoji geba	Akustinės savybės	Šilumos perdavimas	Oro skverbis
ED78-T1	-	7B	npd	3	C	npd	npd	0,67	4
ED78-T1/vk-01	4S-14air-4-14air-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,74	4
ED78-T1/vk-02	4S-14-4-14-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,77	4
ED78-T1/vk-03	4Se-14-4-14-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,76	4
ED78-T1/vk-04	6S-12-4-12-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,79	4
ED78-T1/vk-05	6Se-12-4-12-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,78	4
ED78-T1/vk-06	4S-18-4-18-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,76	4
ED78-T1/vk-07	4Se-18-4-18-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,75	4
ED78-T1/vk-08	6S-16-4-16-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,76	4
ED78-T1/vk-09	6Se-16-4-16-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,75	4
ED78-T1/vk-10	6Se-14-4-14-44.4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,77	4
ED78-T1/sk-01	4S-14-4-14-4S	7B	npd	4	C	npd	npd	0,86	4
ED78-T1/sk-02	4Se-14-4-14-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,82	4
ED78-T1/sk-03	6S-12-4-12-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,92	4
ED78-T1/sk-04	6Se-12-4-12-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,89	4

ED78-T1/sk-05	4S-18-4-18-4S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,78	4
ED78-T1/sk-06	4Se-18-4-18-4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,74	4
ED78-T1/sk-07	6S-16-4-16-6S	7B	npd	3	C	npd	npd	0,81	4
ED78-T1/sk-08	6Se-16-4-16-6Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,78	4
ED78-T1/sk-09	6Se-14-4-14-44.4Se	7B	npd	3	C	npd	npd	0,82	4

Pastaba! npd: no performance determined, eksploatacinės savybės nenustatytos.

vk - maža stiklinė anga r - Chromatech Ultra F  
sk - didelė stiklo anga S - energy glass 1,1  
Se - energy glass 1,0

9. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 8 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta (gamintojas ir jo vardas):

Veiko Põldsaar  
Mokslinių tyrimų ir plėtros vadybininkas  
18.04.2023

