

Toimivusdeklaratsioon

DoP: FD14v02

1. Tootetüübi kood: **FD14**
2. Toode: **Tuletõkke 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 1 ja süsteem 3**
6. Teavitatud asutus(ed):
Süsteem 1 raames on tootele toimivuse püsivuse sertifikaadi välja andnud teavitatud sertifitseerimisasutus:
NB 1336 Inspecta Estonia OÜ
Süsteem 3 raames on esmased tüübikatsetused teostanud teavitatud labor(id):
**NB 1526 TÜV Estonia Ltd
NB 0402 SP Technical Research Institute of Sweden**

7.a Deklareeritud toimivus (Süsteem 1):

Toote põhiomadused	Toimivus	Harmoneeritud standard
Tulepüsivus	E30 EI ₁ 30 EI ₂ 30 EW30	EN 16034:2014
Suitsupidavus	npd	
Isesulgumine	C0	

7.b Deklareeritud toimivus (Süsteem 3):

Toote põhiomadused	Toimivus	Harmoneeritud standard
Veepidavus (EN 12208), klass	7B	EN 14351-1:2006+A2:2016
Ohtlikud ained	npd	
Vastupanu tuulekoormusele - katserõhk (EN 12210), klass	4	
Vastupanu tuulekoormusele - raami läbipaine (EN 12210), klass	C	
Ohutusseadmete kandevoime	npd	
Heliisolatsioon R_w (C;Ctr)	35 dB (-1; -2)	
Soojusjuhtivus $W/(m^2K)$	1,0	
Õhu läbilaskvus (EN 12207; EN 14351-1), klass	4	

Märkus! npd: toimivus määratlemata.

8. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 7 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Veiko Põldsaar
Arendusjuht
02.03.2023

Declaration of Performance

DoP: FD14v02

1. Product type code: **FD14**
2. Product: **fire resistant 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, Eesti
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 1 and system 3**
6. Notified body: **under the System 1 certificate of constancy of performance is issued by notified product certification body:
NB 1336 Inspecta Estonia OÜ
under the System 3 initial type testing is carried out by notified testing laboratory:
NB 1526 TÜV Estonia Ltd
NB 0402 SP Technical Research Institute of Sweden**

7.a Declared performance (System 1):

Essential characteristics	Performance	Harmonized standard
Resistance to fire:	E30 EI ₁ 30 EI ₂ 30 EW30	EN 16034:2014
Smoke resistance	npd	
Self-closing	C0	

7.b Declared performance (System 3):

Essential characteristics	Performance	Harmonized standard
Watertightness (EN 12208), class	7B	EN 14351-1:2006+A2:2016
Dangerous substances	npd	
Resistance to wind load - test pressure (EN 12210), class	4	
Resistance to wind load - frame deflection (EN 12210), class	C	
Load-bearing capacity of safety devices	npd	
Acoustic performance R_w (C;Ctr)	35 dB (-1; -2)	
Thermal transmittance $W/(m^2K)$	1,0	
Air permeability (EN 12207; EN 14351-1), class	4	

Note! npd: *no performance determined.*

8. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. 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
02.03.2023

Ytelseserklæring

DoP: FD14v02

1. Produkttypekode: **FD14**
2. Product: **Ytterdør**
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren: **Dør for bruk i private og offentlige bygg**
4. Produsent: **AS Viljandi Aken ja Uks
Puidu 6, 71020 Viljandi, Eesti
Tel. (+372) 433 0610
E-Mail: vau@vau.ee**
5. Det eller de systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarens ytelse: **system 1 og system 3**
6. Meldt organ:

System 1; sertifikatet for konstans av ytelse utstedt av
produktsertifiseringsorgan:
NB 1336 Inspecta Estonia OÜ

System 3; typetesting utføres av varslet testlaboratorium:
**NB 1526 TÜV Estonia Ltd
NB 0402 SP Technical Research Institute of Sweden**

7.a Angitt ytelse (System 1):

Grunnleggende egenskaper	Ytelse	Harmonisert standard
Brannmotstand	E30 EI ₁ 30 EI ₂ 30 EW30	EN 16034:2014
Røyktetthet	npd	
Selvlukking	C0	

7.b Angitt ytelse (System 3):

Grunnleggende egenskaper	Ytelse	Harmonisert standard
Regntetthet (EN 12208), klasse	7B	EN 14351-1:2006+A2:2016
Farlige stoffer	npd	
Motstand mot vindbelastning – testtrykk (EN 12210), klasse	4	
Motstand mot vindbelastning – nedbøying av karm (EN 12210), klasse	C	
Styrke av sikkerhets beslag	npd	
Akustiske egenskaper Rw (C;Ctr)	35 dB (-1; -2)	
Varmeisolering [W/m ² K]	1,0	
Lufttetthet (EN 12207; EN 14351-1), klasse	4	

npd - ingen ytelse angitt.

8. Ytelsen til produktet identifisert i punkt 1 og 2 er i samsvar med deklartert ytelse i punkt 7. Denne ytelseserklæringen er utstedt under eneansvar av produsenten identifisert i punkt 4

Signert på vegne av produsenten:
Veiko Põldsaar
Forsknings- og utviklingsleder
02.03.2023

Prestandadeklaration

DoP: FD14v02

1. Produkttypskod: **FD14**
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, Eesti
Tel. (+372) 433 0610
E-Mail: vau@vau.ee**
5. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens: **system 1 och system 3**
6. Anmält organ: enligt system 1 utfärdas intyget om prestandabeständighet av ett anmält produktcertifieringsorgan:
NB 1336 Inspecta Estonia OÜ
enligt system 3 utförs initial typprovning av ett anmält testlaboratorium:
NB 1526 TÜV Estonia Ltd
NB 0402 SP Technical Research Institute of Sweden

7.a Angiven prestanda (System 1):

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad standard
Motstånd mot brand:	E30 EI ₁ 30 EI ₂ 30 EW30	EN 16034:2014
Rökmotstånd	npd	
Självstängande	C0	

7.b Angiven prestanda (System 3):

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad standard
Regntäthet (EN 12208), klass	7B	EN 14351-1:2006+A2:2016
Farliga ämnen	npd	
Säkerhet mot vindlast - test tryck (EN 12210), klass	4	
Säkerhet mot vindlast - utböjning, karm/dörrblad (EN 12210), klass	C	
Lastbärande kapacitet hos säkerhetsbeslag	npd	
Luftljudisolering R_w (C;Ctr)	35 dB (-1; -2)	
Värmetransmission $W/(m^2K)$	1,0	
Lufttäthet (EN 12207; EN 14351-1), klass	4	

Notera! npd: inga specifika krav deklarerar

8. Prestandan för denna produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestandan som anges i punkt 7. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkaren som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:
Veiko Põldsaar
Ledare av produktutveckling
02.03.2023