

Toimivusdeklaratsioon

DoP: FD14v01

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **FD14**
2. Toode: **tuletõkke välisüks**
3. Ehitustoote kavandatud kasutusotstarve: **eluruumide ja mitteeluruumide avatäited tule- ja/või suitsutõkestustsoonides**
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(id): **Süsteem 1, 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

7.1 Deklareeritud toimivus (Süsteem 1):

Toote põhiomadused		Toimivus	Harmoniseeritud standard
Tulepüsivus	E	45	EN 16034:2014
	EI ₁	45	
	EI ₂	45	
	EW	45	
Suitsupidavus		npd	
Vabastusvõime		npd	
Isesulgumine		npd	
Vabastusvõime kestvus		npd	
Isesulgumisvõime kestvus:	tsükli katse	npd	
	vananemine (korrosioon)	npd	

7.2 Deklareeritud toimivus (Süsteem 3):

Toote põhiomadused		Toimivus	Harmoniseeritud standard
Veepidavus		Klass 7B	EN 14351-1:2006+A2:2016
Ohtlikud ained		npd	
Vastupanu tuulekoormusele - katserõhk		Klass 4	
Vastupanu tuulekoormusele - raami läbipaine		Klass C	
Ohutusseadmete kandevõime		npd	
Heliisolatsioon Rw (Rw+C; Rw+Ctr)		35 dB (-1; -2)	
Soojusjuhtivus W/(m ² K)		1,0	
Õhu läbilaskvus		Klass 4	

Märkus! npd: *no performance determined*, 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
20.04.2022



Declaration of Performance

DoP: FD14v01

1. Unique identification code of the product-type: **FD14**
2. Product: **fire resistant external door**
3. Intended use or uses of the construction product: **fire and/or smoke compartmentation 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 1, 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

7.1 Declared performance (System 1):

Essential characteristics		Performance	Harmonised standard
Resistance to fire:	E	45	EN 16034:2014
	EI ₁	45	
	EI ₂	45	
	EW	45	
Smoke control		npd	
Ability to release		npd	
Self-closing		npd	
Durability of ability to release		npd	
Durability of self-closing :	cycle test	npd	
	against ageing (corrosion)	npd	

7.2 Declared performance (System 3):

Essential characteristics	Performance	Harmonised standard
Watertightness	Klass 7B	EN 14351-1:2006+A2:2016
Dangerous substances	npd	
Resistance to wind load - test pressure	Klass 4	
Resistance to wind load - frame deflection	Klass C	
Load-bearing capacity of safety devices	npd	
Acoustic performance Rw (Rw+C; Rw+Ctr)	35 dB (-1; -2)	
Thermal transmittance W/(m ² K)	1	
Air permeability	Klass 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
20.04.2022



Ytelseserklæring

DoP: FD14v01

1. Unik identifiseringskode for produkttypen: **FD14**
2. Produkt tye: **Ytterdør med branngodkjenning**
3. Bruksområde: **Dør for bruk i private og offentlige bygg**
4. Produsent: **AS Viljandi Aken ja Uks
Puidu 6, 71020 Viljandi, Estonia
Tel. (+372) 433 0610
E-Mail: vau@vau.ee**
5. System for samsvarsattestering: **System 1, System 3**
6. Varslet 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**

7.1. Declared performance (System 1):

Grunnleggende egenskaper		Ytelse	Harmonisert standard	
Brannmotstand	E	45	EN 16034:2014	
	E ₁	45		
	E ₂	45		
	EW	45		
Røyktetthet		ndp		
Frigjøringsevne		ndp		
Selvlukking		ndp		
Holdbarhet til frigjøringsevne		ndp		
Holdbarhet ved selvlukking	syklustest	ndp		
	mot korrosjon	ndp		

7.2 . Declared performance (System 3):

Grunnleggende egenskaper	Ytelse	Harmonisert standard
Regnetthet	Klasse 7B	EN 14351-1:2006+A2:2016
Farlige stoffer	ndp	
motstand mot vindlast (utadgående)	Klasse 4	
Motstand mot vindlast (innadgående)	Klasse C	
Bæreevne for sikkerhetsbeslag	ndp	
Lydisolerende egenskap Rw (Rw+C; Rw+C _{tr})	35 dB (-1; -2)	
Varme gjennomgang (U-verdi, W/m ² K)	1	
Lufttetthet	Klasse 4	

NB! npd: no performance determined.

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

Signert på vegne av produsenten



Veiko Põldsaar
R&D Manager
20.04.2022