

Toimivusdeklaratsioon

DoP: MSE-AL EI30v01

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **MSE-AL EI30/E45**
2. Toode: **tuletõkkeaken**
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 tüübikatsed teostanud teavitatud labor(id):
NB 1526 TÜV Estonia Ltd

7.1 Deklareeritud toimivus (Süsteem 1):

Toote põhiomadused		Toimivus	Harmoniseeritud standard
Tulepüsivus	E	45	EN 16034:2014
	El ₁	30	
	El ₂	30	
	EW	30	
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 E1050	EN 14351-1:2006+A2:2016
Ohtlikud ained		npd	
Vastupanu tuulekoormusele - katserõhk		Klass 3	
Vastupanu tuulekoormusele - raami läbipaine		Klass C	
Ohutusseadmete kandevõime		npd	
Heliisolatsioon Rw (Rw+C; Rw+Ctr)		npd	
Soojusjuhtivus W/(m ² K)		npd	
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
14.09.2017

Declaration of Performance

DoP: MSE-AL EI30v01

1. Unique identification code of the product-type: **MSE-AL EI30/E45**
2. Product: **fire resistant window**
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

7.1 Declared performance (System 1):

Essential characteristics		Performance	Harmonised standard
Resistance to fire:	E	45	EN 16034:2014
	El ₁	30	
	El ₂	30	
	EW	30	
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	Class E1050	EN 14351-1:2006+A2:2016
Dangerous substances	npd	
Resistance to wind load - test pressure	Class 3	
Resistance to wind load - frame deflection	Class C	
Load-bearing capacity of safety devices	npd	
Acoustic performance Rw (Rw+C; Rw+Ctr)	npd	
Thermal transmittance W/(m ² K)	npd	
Air permeability	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
14.09.2017