



Declaration of Performance / Ydeevnedeklaration VELFAC 600

The performance of the Timber/alu doors in the product serie VELFAC 600 are in conformity with the declared in this document.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of VELFAC A/S.

Ydeevnen for Træ/alu facadedørene i produktserien VELFAC 600 er i overensstemmelse med de deklarerede ydeevner i dette dokument.
Denne ydeevnedeklaration udstedes på enansvar af VELFAC A/S.

Signed on behalf of VELFAC A/S:

Underskrevet på vegne af VELFAC A/S:

Finn Jespersen
CEO, Administrerende Direktør

Harmonised technical specification Harmoniseret teknisk specifikation	EN 14351-1:2006 +A1:2010
Type of construction product Byggevaretype	Timber/alu doors Træ/alu facadedøre
Construction product identification Byggevareidentifikation	VELFAC 600
Intended use Byggevarens tilsigtede anvendelse	For domestic and commercial buildings Til boliger og erhvervsbygninger
Manufacturer Producent	VELFAC A/S
Manufacturer, address Producent, adresse	Bygholm Søpark 23, 8700 Horsens, Denmark
Name and address of authorised representative Navn og adresse på bemyndiget repræsentant	
System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product Systemerne for vurdering af kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne	(AVCP) System 3
Notified Bodies / Notificerede organer	
Teknologisk Institut , Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, 8000 Århus C, Denmark	NB 1235
SP Technical Research Institute of Sweden , Box 857, SE-501 15 Borås, Sweden	NB 0402

Declaration of Performance / Ydeevnedeklaration VELFAC 600

600-02-GH

	VELFAC 641	VELFAC 642	VELFAC 643	VELFAC 644				
Element type	Glazed door	Glazed door	Flush door	Flush door				
Opening direction	Outward opening	Inward opening	Outward opening	Inward opening				
Element type	Rammedør	Rammedør	Pladedør	Pladedør				
Åbningsretning	Udadgående	Indadgående	Udadgående	Indadgående				
4.2 Resistance to wind load / Modstandsevne overfor vindlast	C4 (1600Pa)	C4 (1600Pa)	C4 (1600Pa)	C4 (1600Pa)				
Test and Classification / Test og klassifikation	EN 12211:2000, EN 12210:2000	EN 12211:2000, EN 12210:2000	EN 12211:2000, EN 12210:2000	EN 12211:2000, EN 12210:2000				
Notified body / notificeret organ	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235				
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato	1316346-01, 1015610, 230954 2007.11.01 (2011*2388)	1316346-01, 1015610, 230954 2007.11.01 (2011*2388)	1316346-01, 1015610, 230954 2007.11.01 (2011*2388)	1316346-01, 1015610, 230954 2007.11.01 (2011*2388)				
4.5 Watertightness / Vandtæthed	NPD	NPD	NPD	NPD				
Test and Classification / Test og klassifikation								
Notified body / notificeret organ								
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato								
4.8 Load-bearing capacity of safety devices / Sikkerhedsudstyrs bæreevne	N/A	N/A	N/A	N/A				
Test and Classification / Test og klassifikation								
Notified body / notificeret organ								
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato								
Note	Thermal transmission coefficient (4.12) and radiation properties (4.13) of a specific product is provided in quotations and order confirmations in accordance with EN 14351-1:2006+A1:2010, Table E.2, Note d							
Note	Termisk transmissionskoefficient (4.12) og strålingsegenskaber (4.13) for et specifikt produkt er angivet på tilbud/ordrebekræftelser i overensstemmelse med EN14351-1:2006+A1:2010, Tabel E.2, Note d							
4.12 Thermal transmittance / Termisk transmissionskoefficient (element size: 1230*2180. VELFAC standard pane)	1,5 (W/m2K)	1,5 (W/m2K)	0,9 (W/m2K)	0,9 (W/m2K)				
Test and Classification / Test og klassifikation	EN ISO 10077-2:2003	EN ISO 10077-2:2003	EN ISO 10077-2:2003	EN ISO 10077-2:2003				
Notified body / notificeret organ	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235				
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato	1316346-01, 1014749, 231441 2007.10.22	1316346-01, 1014749, 231441 2007.10.22	1316346-01, 1014749, 231441 2007.10.22	1316346-01, 1014749, 231441 2007.10.22				
4.13 Radiation properties / Strålingsegenskaber	g 0,63 / LT 0,80	g 0,63 / LT 0,80	N/A	N/A				
4.14 Air permeability / Lufttæthed	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)				
Test and Classification / Test og klassifikation	EN 1026:2000 EN 12207:2000	EN 1026:2000 EN 12207:2000	EN 1026:2000 EN 12207:2000	EN 1026:2000 EN 12207:2000				
Notified body / notificeret organ	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235				
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato	1316346-01, 1015610, 230954 2007.11.01 (2011*2388)	1316346-01, 1015610, 230954 2007.11.01 (2011*2388)	1316346-01, 1015610, 230954 2007.11.01 (2011*2388)	1316346-01, 1015610, 230954 2007.11.01 (2011*2388)				
4.18 Ventilation	See table below, Se tabel nedenfor							
Test and Classification / Test og klassifikation	EN 13141-1:2004							
Notified body / notificeret organ	NB 0402							
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato	ETk P703299 2008-01-24							

4.18 Ventilation - Independent on opening function / Uafhængig af åbnefunktion		
Clickvent placed in jump reveal / Friskluftventil placeret i sidekarm		
Characteristics for airflow / Egenskab for luftstrøm: K		1,7821
Airflow index / Luftstrømskoefficient: n		0,5299
Airflow volume / Volumenluftstrømme:	Pressure drop (Pa)	Airflow (m3/h)
	3,9	13,3
	8	19,5
	10,1	22,1
	20	31,7