DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No: GGL –K- --76F + ZZZ 227M (SEV-M)

Code d'identification unique du produit type **GGL –K- --76F + ZZZ 227M (SEV-M)**

1. Usage(s) prévu(s): Communication dans des lieux domestiques et commerciaux + Dispositifs d'évacuation naturelle des fumées et de la chaleur destinés au contrôle des fumées et de la chaleur dans des travaux de construction
2. Fabricant: VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: Système 1+3
6. Norme harmonisée: EN 14351-1:2006+A2:2016 (#1) + EN 12101-2:2003 (#2), Organisme(s) notifié(s): 0199, 0402, 0757, 0845, 1235*
7. Performances déclarées :

	Caractéristiques essentielles	**Performance**			**§**	**NB***
#1	Résistance au vent	NPD			4.2	
	Résistance à la charge de neige	4 mm toughened – 15 mm – 6,4 mm laminated float			4.3	
	Réaction au feu	Classe C-s1,d2			4.4.1	0845
	Performances au feu extérieur	NPD			4.4.2	
	Étanchéité à l'eau	Classe 9A			4.5	1235
	Résistance au choc	Classe 2			4.7	1235
	Capacité de résistance des dispositifs de sécurité	NPD			4.8	1235
	Performance acoustique	NPD			4.11	0199
	Transmission thermique	1,3 W/(m²K)			4.12	0757
	Facteur solaire	0,30			4.13	0757
	Transmission lumineuse	0,62			4.13	0757
	Perméabilité à l'air	NPD			4.14	
#2	Conditions nominales de déclenchement/sensibilité	Passé			4.1 + 4.2	0402
	Délai de réponse (temps de réponse)	< 60 s			7.1.2	0402
	Fiabilité opérationnelle	Re500			7.1	0402
	Surface libre aérodynamique A_a [m²]	Dimension	Sans déflecteur	Avec déflecteur KFD	6	0402
		MK04	0,15	0,26		
		MK06	0,23	0,34		
		MK08	0,33	0,43		
		PK04	0,15	0,30		
		PK06	0,24	0,39		
		PK08	0,32	0,50		
		SK06	0,22	0,44		
		SK08	0,27	0,56		
		UK04	0,10	0,36		
		UK08	0,17	0,60		
	Résistance à la chaleur	B300			7.5	0402
	Résistance mécanique	Passé			7.5	0402
	Ouverture sous charge	SL500			7.2	0402
	Température ambiante faible	T(-5)			7.3	0402
	Stabilité sous une charge due au vent	WL 1500			7.4	0402
	Résistance aux vibrations causées par le vent (si prévue)	Passé			7.4	0402
	Réaction au feu	Classe C-s1,d2			7.5.2.1	0845

NPD: No Performance Determined - performances non déterminées

* Organisme(s) notifié(s): http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Klaus Lorentzen, Vice President

Ådalsvej 99, DK 2970 – Hørsholm, 18/05/2026

CE 13	**GGL –K- --76F + ZZZ 231M (SEV-M)** Communication dans des lieux domestiques et commerciaux + Dispositifs d'évacuation naturelle des fumées et de la chaleur destinés au contrôle des fumées et de la chaleur dans des travaux de construction	Norme harmonisée: EN 14351-1:2006+A2:2016 (#1) + EN 12101-2:2003 (#2)

	Caractéristiques essentielles	**Performance**			**§**	**NB***
#1	Résistance au vent	NPD			4.2	
	Résistance à la charge de neige	4 mm toughened – 15 mm – 6,4 mm laminated float			4.3	
	Réaction au feu	Classe C-s1,d2			4.4.1	0845
	Performances au feu extérieur	NPD			4.4.2	
	Étanchéité à l'eau	Classe 9A			4.5	1235
	Résistance au choc	Classe 2			4.7	1235
	Capacité de résistance des dispositifs de sécurité	NPD			4.8	1235
	Performance acoustique	NPD			4.11	0199
	Transmission thermique	1,3 W/(m^2K)			4.12	0757
	Facteur solaire	0,30			4.13	0757
	Transmission lumineuse	0,62			4.13	0757
	Perméabilité à l'air	NPD			4.14	
#2	Conditions nominales de déclenchement/sensibilité	Passé			4.1 + 4.2	0402
	Délai de réponse (temps de réponse)	< 60 s			7.1.2	0402
	Fiabilité opérationnelle	Re500			7.1	0402
	Surface libre aérodynamique A_a [m^2]	Dimension	Sans déflecteur	Avec déflecteur KFD	6	0402
		MK04	0,15	0,26		
		MK06	0,23	0,34		
		MK08	0,33	0,43		
		PK04	0,15	0,30		
		PK06	0,24	0,39		
		PK08	0,32	0,50		
		SK06	0,22	0,44		
		SK08	0,27	0,56		
		UK04	0,10	0,36		
		UK08	0,17	0,60		
	Résistance à la chaleur	B300			7.5	0402
	Résistance mécanique	Passé			7.5	0402
	Ouverture sous charge	SL500			7.2	0402
	Température ambiante faible	T(-5)			7.3	0402
	Stabilité sous une charge due au vent	WL 1500			7.4	0402
	Résistance aux vibrations causées par le vent (si prévue)	Passé			7.4	0402
	Réaction au feu	Classe C-s1,d2			7.5.2.1	0845

NPD: No Performance Determined - performances non déterminées

* Organisme(s) notifié(s): http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/