

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES



No: GGL –K- --76F + ZZZ 231M (SEVM)

- Code d'identification unique du produit type: **GGL –K- --76F + ZZZ 231M (SEVM)**
- 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
- Fabricant: VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, [www.velux.com](http://www.velux.com)
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: Système 1+3
- Norme harmonisée: EN 14351-1:2006+A2:2016 (#1) + EN 12101-2:2003 (#2), Organisme(s) notifié(s): 0199, 0402, 0757, 0845, 1235\*
- 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	NPD	4.5	0757		
	Résistance au choc	NPD	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 <sub>a</sub> [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(-15)	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, Global Care & Cost  
Ådalsvej 99, DK 2970 – Hørsholm, 14/04/2026

 <b>13</b>	<b>GGL –K- --76F + ZZZ 231M (SEVM)</b> 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	NPD		4.5	0757	
	Résistance au choc	NPD		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	0,46		4.13	0757	
	Transmission lumineuse	0,68		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 <sub>a</sub> [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(-15)		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/>