



RÈGLEMENT (UE) N° 305/2011 DU PARLEMENT EUROPÉEN  
ET DU CONSEIL du 9 mars 2011  
DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N°

ZZZ 231 -K-- M 44BF12

1. Code d'identification unique du produit type:  
**Fenêtre exutoire de fumées VELUX:**  
ZZZ 231 -K-- M 44BF12
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:  
**L'identification est assurée par une plaque d'identification, telle qu'illustrée ci-dessous, apposée sur le produit de construction**



3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:  
**Fenêtre de toit à évacuation naturelle des fumées et de la chaleur avec ou sans ventilation de confort. Fournit à des bâtiments la lumière du jour et/ou de l'air frais**
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

VELUX A/S  
Ådalsvej 99  
DK-2970 Hørsholm  
[www.velux.com](http://www.velux.com)



5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:  
**Non applicable**
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:  
**Système 1**
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée: **EN 12101-2:2003**

**SP Technical Research Institute of Sweden (NB 0402) a réalisé la certification des caractéristiques essentielles suivantes :**

- **Conditions nominales de déclenchement/sensibilité**
- **Délai de réponse (temps de réponse)**
- **Fiabilité opérationnelle**
- **Surface libre aérodynamique**
- **Résistance à la chaleur**
- **Résistance mécanique**
- **Ouverture sous charge**
- **Température ambiante faible**
- **Stabilité sous une charge due au vent**
- **Résistance aux vibrations causées par le vent (si prévue)**
- **Réaction au feu**

**selon le système 1 et a délivré le certificat de constance des performances (numéro de certificat 0402-CPR-SC1211-13)**

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:  
**Non applicable**



9. Performances déclarées :

ZZZ 231 -K-- M 44BF12			Spécification technique harmonisée EN 12101-2:2003		
Caractéristiques essentielles	Performance		§	NB #	
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 <sup>2</sup> ]	dimension	$A_a$ [m <sup>2</sup> ]		6	0402
		- KFD	+ KFD 1000		
	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	VW 1500	7.4	0402
Résistance aux vibrations causées par le vent (si prévue)	passé	7.4	0402
Réaction au feu	E	7.5.2.1	0845

Lorsque, conformément à l'article 37 ou 38, la documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences remplies par le produit:

**Non applicable**

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Klaus Lorentzen, Vice President, Product Development

Ådalsvej 99, DK 2970 – Hørsholm, 2017-04-07