

Déclaration de performances

No. WN001DoP2025-04 0402-CPR-C500547

1. Code d'identification unique du produit type:

Système de désenfumage et d'évacuation naturelle de chaleur

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:

WiNa Stairvent CE

Dimension de passage (mm) 1100x1100. Ouverture électrique ou manuelle, partie translucide avec un vitrage de toit multicouche, isolé, feuilleté, trempé et sécurisé contre les chutes, avec ou sans dôme simple paroi en polycarbonate, acrylique ou similaire.

Monté sur un rehaussement isolé d'au moins 360 mm de hauteur en acier galvanisé, acier zingué, acier, aluminium, bois, béton, plastique ou matériau équivalent..

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Évacuation naturelle de la fumée et de la chaleur en cas d'incendie dans un bâtiment, éclairage naturel et/ou ventilation naturelle d'un bâtiment ainsi qu'un accès en toiture

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'Article 11, paragraphe 5:

Willy Naessens Industriebouw NV, Kouter 3, 9790 Wortegem-Petegem, Belgique Tel.: +32 56 69 41 11

Email: info@willynaessens.be

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 du RPC:

Système 1+

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

EN 12101-2:2017

8. Dans le cas de la déclaration des performances concerne un produit de construction décrit par un Agrément Technique Européen:

Non applicable

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
Conditions nominales d'activation /		
sensibilité, telles que:		
- Dispositif d'initiation	Présent	
- Mécanisme d'ouverture	Présent	
- Entrées et sorties	Présent	
Délai de réaction (temps de réponse), tel		
que:		
- Fiabilité		
- Ouverture sous charge (neige, vent)	≤ 60s	
- Basse température ambiante		
- Performance au feu		
Fiabilité opérationnelle, telle que:		
- Fiabilité	Re 1000, Type	
	B**	
Efficacité de l'évacuation des fumées/gaz		
chauds, telle que:		
- Surface libre aérodynamique	1.08 m ²	
Paramètres de performance en conditions		
d'incendie, tels que:		
- Résistance à la chaleur	B ₃₀₀ 30	
- Stabilité mécanique	$\Delta A_{throat} < 10\%$	
- Réaction au feu		EN 12101-2:2017
Rehausse métallique laquée	A1	
Panneaux isolants sous vide	Е	
TPO	Е	
Profilés en aluminium extrudé	A1	
Verre	A1	
Dôme en polycarbonate	B-s1, d0	
Dôme en acrylique*	E	
Performance dans des conditions		
environnementales, telles que:		
- Ouverture sous charge	SL 1150	
- Basse température ambiante	T (-15)	
- Stabilité sous charge de vent	WL 3000	
- Résistance aux vibrations induites par le vent	-	
(le cas échéant)	-	
- Résistance à la chaleur	B ₃₀₀ 30	
Durabilité, telle que:		
- Délai de réaction (temps de réponse)	≤ 60 s	

- Fiabilité opérationnelle	Re 1000**	
- Paramètres de performance en conditions	≤ 60 s;	
d'incendie	$\Delta A_{throat} < 10\%$	

^{*} L'acrylique est optionnel

10. Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration de performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et à son nom par:

Nom: Tom Vandamme

Fonction: Chef de service

Lieu, date: Wortegem-Petegem, Septembre 2025

^{**} D'abord 10 000 ouvertures de confort, ensuite 1 000 positions incendie