

Prestatieverklaring

No. WN001DoP2025-04 0402-CPR-C500547

1. Unieke identificatie van het producttype:

Systeem voor natuurlijke rook- en warmteafvoer

2. Type, batch, serienummer of elk ander kenmerk dat identificatie van het bouwproduct toelaat zoals aangeduid in Artikel 11(4):

WiNa Stairvent CE

Dagmaat (mm) 1100x1100. Elektrisch of manueel opengaand, doorschijnend deel met een meerwandig, geïsoleerd, gelaagd, gehard en doorvalveilig glas als dakraam, met of zonder een enkelwandige koepel uit polycarbonaat, acrylaat of dergelijke.

Geplaatst op een geïsoleerde opstand van minstens 360mm hoog uit verzinkt staal, gegalvaniseerd staal, staal, aluminium, hout, beton, kunststof of dergelijke.

3. Bedoeld gebruik of voorziene toepassing van het bouwproduct, in overeenstemming met de toepasbare geharmoniseerde technische kenmerken, zoals voorzien door de fabrikant:

Natuurlijke afvoer van rook en warmte in geval van brand in een gebouw, natuurlijke verlichting en/of natuurlijke verluchting van een gebouw alsook een daktoegang

4. Naam, geregistreerde merknaam of handelsnaam en contactgegevens van de fabrikant in overeenstemming met Artikel 11(5):

Willy Naessens Industriebouw NV, Kouter 3, 9790 Wortegem-Petegem, België Tel.: +32 56 69 41 11 Email: info@willynaessens.be

5. Indien van toepassing, naam en adresgegevens van de vertegenwoordiger wiens bevoegdheden in overeenstemming zijn met de beschrijving in Artikel 12(2):

Niet van toepassing

6. Systeem of systemen van toezicht en controle op de standvastigheid van de productprestaties van het bouwproduct zoals beschreven in de CPR, Annex V:

Systeem 1+

7. Indien de prestatieverklaring over een bouwproduct gaat dat door een geharmoniseerde standaard beschreven is:

EN 12101-2:2017

8. Indien de prestatieverklaring over een bouwproduct gaat dat door een Europese Technische Goedkeuring beschreven is:

Niet van toepassing

9. Verklaarde prestaties

Essentiële karakteristieken	Prestaties	Geharmoniseerde technische
		specificatie
Nominale activatie condities/ gevoeligheid		
als:		
- Initiatie apparaat	Aanwezig	
- Openingsmechanisme	Aanwezig	
- Invoer en uitvoer	Aanwezig	
Reactie vertraging (reactietijd), als:		
- Betrouwbaarheid		
- Openen onder (sneeuw, wind) last	≤ 60s	
- Lage omgevingstemperatuur		
- Brandprestatie		
Operationele betrouwbaarheid, als:		
- Betrouwbaarheid	Re 1000, Type	
	B**	
Effectiviteit van rook/warm gas afvoer, als:		
- Aerodynamische vrije ruimte	1.08 m ²	
Prestatie parameters onder brandcondities,		
als:		
- Weerstand tegen hitte	B ₃₀₀ 30	
- Mechanische stabiliteit	$\Delta A_{throat} < 10\%$	
- Reactie op brand		
Metalen gelakte opstand	A1	
Vacuüm isolatieplaten	E	EN 12101-2:2017
TPO	E	
Aluminium extrusieprofielen	A1	
Glas	A1	
Koepel polycarbonaat	B-s1, d0	
Koepel acrylaat*	E	
Prestatie onder omgevingsomstandigheden,		
als:		
- Openen onder last	SL 1150	
- Lage omgevingstemperatuur	T (-15)	
- Stabiliteit onder windlast	WL 3000	
- Weerstand tegen wind-geïnduceerde	-	
vibraties (waar inbegrepen)	-	
- Weerstand tegen hitte	B ₃₀₀ 30	
Duurzaamheid, als:		
- Reactie vertraging (reactietijd)	≤ 60 s	
- Operationele betrouwbaarheid	Re 1000**	
- Prestatie parameters onder brandcondities	≤ 60 s;	

^{*} Acrylaat is optioneel

10. De prestaties van het product zoals beschreven in punt 1 en 2 zijn in overeenstemming met de verklaarde prestaties in punt 9. Deze prestatieverklaring is opgemaakt onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant zoals beschreven in punt 4.

Certificaat van consistentie van de prestaties:

Ondertekend namens de fabrikant door:

Naam: Tom Vandamme

Functie: Afdelingshoofd

Plaats, datum: Wortegem-Petegem, September 2025

^{**} eerst 10.000 comfort openingen, daarna 1.000 brandposities