



Prestatieverklaring INOVA

PRESTATIEVERKLARING NO. 0432-CPR-2013/INOVA

Product: INOVA

Type: 780x780 t/m 2580x2280 (bxh) (afh. van berekeningsprogramma)

Natuurlijke kleppenventilator voor rook- en warmteafvoer (RWA) bedoeld om te worden geïnstalleerd in rook-warmte afvoersystemen in gebouwen

Producent: Brakel Aluminium b.v.
Linie 48
5405 AN Uden
Tel: +31 413-338360
Fax: +31 413-338361
Email: info@brakel.com

Systeem: **Systeem 1**

Door de EU erkend keuringsinstituut MPA te Dortmund, Duitsland met identificatienummer 0432 heeft onder systeem 1 de volgende taken uitgevoerd:

- De bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek (inclusief bemonstering), typeberekening, getabelleerde waarden of een beschrijvende documentatie van het product.
- De initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek.
- Permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek.

MPA heeft onderstaande rapporten verstrekt:

Omschrijving	Rapportnr
Certificaat Inova	0432-CPD-210003447
Klassificeringsbericht	210003447-WB-KB
Brandproef B300	210003447-WB
Aerodynamisch (B)	1368 Report 1/2005
Duurproef (C)	1368 Report 20/2005
	1368 Report 23/2005
Sneeuwlast (D)	1368 Report 21/2005
	1368 Report 24/2005
SL + T (D+E)	2011-Efectis-R0530
	2011-Efectis-R0530
Windlast (F)	1368 Report 22/2005
	1368 Report 115/2004
	1368 Report 25/2005

Omschrijving	Rapportnr
Fabriekscontrole (FPC)	210004357-2012



Prestatieverklaring INOVA

Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Nominale activeringscondities/ gevoeligheid bij: -Activeringsapparaat -Openingsmechanisme -Input en output	Gehaald Gehaald Gehaald	EN 12101-2: 2003
Respons vertraging (respons tijd) bij: -Duurtest -Opening met (sneeuw, wind) last -Lage temperatuur -Brandprestatie	≤ 60 s	
Operationele betrouwbaarheid bij: -Duurtest	Re 1000 DF*	
Doeltreffendheid op rook/heet gas afvoer bij: -Aerodynamisch vrije oppervlakte	Zie rapporten 1368 Rapport 1/2005	
Prestatie parameters onder vuur omstandigheden bij: -Weerstand tegen hitte -Mechanische stabiliteit -Reactie op vuur	B30030 Gehaald E	
Mogelijkheid te openen onder milieu condities bij: -Opening met last -Lage temperatuur -Stabiliteit met windlast -Weerstand tegen wind-vibratie	SL 0 (alleen wand) T(-15) WL 3000 M(B)(FS) WL 5000 <2,43 m ² P(B)(FS) WL 1500 ≥2,43 m ² P(B)(FS) Gehaald	
Duurzaamheid	Gehaald	

DF* = natuurlijke ventilatie + brandventilatie (10.000x + 1000x)

De prestaties van de Inova zijn conform de bovengenoemde prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Brakel Aluminium en bevat 2 bladzijdes:

Ondertekend voor en namens Brakel Aluminium door:

M. Homminga, directeur Brakel Aluminium b.v.

Uden, 7-5-2013

