



# Prestatie verklaring

Dop nr.: 011INOXDoP20151027



0476

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**Flexibele metalen schoorsteenvoeringen NEN-EN 1856-2:2009 (1,2,3,4,5,6)  
Metalen schoorsteenvoeringen NEN-EN 1856-2:2009-06 (7)**

2. Type, batch- of serienummer of enig ander element dat identificatie van het bouwproduct mogelijk maakt, zoals vereist onder artikel 11(4):

Type 1	: PANFLEX INOX	T450 N1 D Vm L50010 G (Metalen flexibele schoorsteenvoering, Dn 80 – 500 mm)
Type 2	: PANFLEX INOX	T200 P1 W Vm L50010 O (Metalen flexibele schoorsteenvoering, Dn 50 – 500 mm)
Type 3	: PANFLEX INOX CE	T200 P1 W Vm L50010 O (Metalen flexibele schoorsteenvoering, Dn 50 – 110 mm)
Type 4	: PANFLEX INOX-VS	T200 P1 W Vm L50010 O (Metalen flexibele schoorsteenvoering, Dn 50 – 60 mm)
Type 5	: PANFLEX INOX-Twin	T600 N1 D Vm L50010 G (Metalen flexibele schoorsteenvoering, Dn 80 – 300 mm)
Type 6	: PANFLEX INOX-DL	T200 P1 W Vm L50010 O (Metalen flexibele schoorsteenvoering, Dn 50 – 100 mm)
Type 7	: PANFLEX RGA INOX STAR	T200 P1 W V2 L50040 O30 (Metalen schoorsteenpijp, Dn 50 – 100 mm)

3. Beoogd gebruik of gebruik van het bouwproduct, in overeenstemming met de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals voorzien door de fabrikant:

**Producten voor het samenbouwen van een flexibele voering inclusief uitmondning ten behoeve van het afvoeren van rookgassen van verbrandingstoestellen naar de buitenlucht.**

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant zoals vereist onder Artikel 11(5):

**Panflex B.V.**  
Curiestraat 5  
6716 AR. Ede, (NL)  
Tel. +31318623000  
E-mail: [info@panflex.nl](mailto:info@panflex.nl)  
**Aangewezen instantie nr.: 0476**

5. Waar van toepassing. Naam en contactadres van de bevoegde vertegenwoordiger wiens mandaat de taken omvat die in artikel 12(2) zijn vastgesteld:

**Niet van toepassing.**

6. Systeem of systemen van beoordeling en verificatie van de constantheid van de prestaties van het bouwproduct zoals uiteengezet in CPR, Bijlage V:

**Systeem 2+**

7. In het geval van de prestatieverklaring met betrekking tot een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

**Het aangemelde orgaan KIWA met identificatienummer 0476 voerde uit onder systeem 2 + de eerste inspectie van de fabriek en de fabrieksproductiecontrole en de beoordeling en evaluatie van de fabrieksproductiecontrole, en gaf het certificaat van conformiteit van de fabrieksproductiecontrole af.**



8. Verklaarde prestaties:

Essentieel kenmerk	Voorstelling	Geharmoniseerde technische specificatie
<b>Druksterkte (maximale hoogte)</b>	50 m (Dn 50 – 160 mm) 25 m (Dn 180 – 200 mm) 15 m (Dn 220 – 500 mm)	EN 1856-2
<b>Treksterkte</b>	20 m	
<b>Verpletterende weerstand</b>	Doorgegeven	
<b>Flexibiliteit</b>	Maximale inclinatie: 45°	
<b>Torsiesterkte</b>	Doorgegeven	
<b>Trekkracht</b>	Doorgegeven	
<b>Weerstand tegen vuur (klasse)</b>	Type 1 en type 5 : G Type 2, 3, 4, 6 en 7 : O	
<b>Gasdichtheid (drukklasse)</b>	Type 1 en type 5 : N1 Type 2, 3, 4 en 6 : P1	
<b>Doorstromingsweerstand van schoorsteensecties, fittingen en aansluitingen</b>	Volgens EN 13384-1	
<b>Thermische schokbestendigheid</b>		
<b>Roetvuurweerstand</b>	Type 1 en type 5: Ja Type 2, 3, 4, 6, 7 : Nee* *) omdat het aangeduid is als "O"	
<b>Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden</b>	Type 1: T450 Type 2, 3, 4, 6, 7 : T200 Type 5: T600	
<b>Duurzaamheid</b>		
<b>Water- en dampdiffusiebestendigheid</b>	Ja	
<b>Condensaatpenetratiebestendigheid</b>	Ja	
<b>Tegen corrosie (klasse)</b>	Vm	
<b>Vriesdoobestendigheid</b>	Ja	

9. De prestaties van het product zoals geïdentificeerd in punten 1 en 2 zijn in overeenstemming met de opgegeven prestaties in punt 9.  
Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant die in punt 4 is geïdentificeerd.

Ondertekend namens en namens de fabrikant PANFLEX BV door:

Dhr L. Willigenburg (Bedrijfsleider)

Ede, 18 jan-2025