



## Prestatie verklaring

DoP no: 021ROAXDoP20171027



1. Uniek identificatie :

**Kunststof flexibele buis voor Rookgasafvoer NEN-EN 14471;2013+A1:2015**

2. Type-, partij- of serienummer of enig ander element dat identificatie van het bouwproduct mogelijk maakt zoals vereist krachtens artikel 11, lid 4:

Type 1: PANFLEX ROAX	T120 P1 W2 O00 LI E U0	(PP+ flexibele schoorsteenvoering,	Dn 80 – 100 mm
Type 2: PANFLEX ROAX EFS	T120 P1 W2 O00 LI E U0	(PP+ Flexibele schoorsteenvoering	Dn 50-60 mm

3. Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals voorzien door de fabrikant:

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

4. Naam, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant als vereist op grond van artikel 11, lid 5

Panflex B.V.  
Postbus 36  
6710 BC Ede, (NL)  
Tel. +31318623000  
Fax. +31318692133  
Email: [info@panflex.nl](mailto:info@panflex.nl)

Notified body No: 0476

5. Waar van toepassing. Naam en contactadres van de gemachtigde volgens artikel 12, lid 2:

**Niet van toepassing.**

6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestateibestendigheid CPR, Annex V:

**System 2+**

7. In het geval van de prestatieverklaring betreffende een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven

**De aangemelde certificatie-instelling Kiwa met nummer 0476 heeft de initiële inspectie in productie uitgevoerd, permanente bewaking, evaluatie en inspectie van de productiecontrole uitgevoerd en het certificaat van productiecontrole opgesteld.**



8. Opgegeven prestaties:

Essentiële Eisen	Prestaties	Geharmoniseerde norm
Druksterkte (Max.hoogte)	25 m(Dn 50-Dn 100 mm)	EN 14471
Bestand tegen vuur (klasse)	T120 O00 EU0	
Gas dichtheid (druk klasse)	P1	
Thermische prestaties(temp klasse)	T120	
Diameters (mm)	Panflex ROAX - Dn 80 (= i.d) - Dn 100 (= i.d) Panflex ROAXEFS - Dn 50 (i.d) - Dn 60 (i.d)	
Thermische bestendigheid	R00	
Stromings weerstand van schoorsteensecties R= gemiddelde waarde van de ruwheid van de binnenwand	Panflex ROAX : 1 MM Panflex Roax EFS : 0.5 MM	EN 14471
Buigtreksterkte Maximale helling	45°	EN 14471
Duurzaamheid tegen: - Chemischen (condensate) - Chemische (corrosive) - -UV	W 2 LI	EN 14471
Reactie tot vuur	E	En 13501-1
Vorstbestedigheid	NPD	EN 14471
Gevaarlijke substanties	Aangeven substanties	Relevante nationale voorschriften

9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 geïdentificeerde product zijn conform de aangegeven prestaties in punt 9.  
Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant zoals vermeld in punt 4.

Ondertekend namens de fabrikant PANFLEX BV

Mevr. P.Dekker, CEO Panflex B.V.

Ede, Mei 2018