



Prestatie verklaring
DoP nr: 021ROAXDoP20171027



1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Systeemschoorstenen met kunststof schoorsteenvoeringen
NEN-EN 14471:2013+A1:2015

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

Flexibele en fittingen met rookgasvoering als onderdeel van PP+

Type: PANFLEX ROAX T120 P1 W 2 O00 LI E U0 (PP+ flexibele schoorsteenvoering, Dn 80 – 100 mm)

Type: PANFLEX ROAX EFS T120 P1 W 2 O00 LI E U0 (PP+ flexibele schoorsteenvoering, Dn 50 – 60 mm)

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

Verbrandingsproducten naar de buitenlucht transporteren, lucht voor verbranding.

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

Panflex B.V.
Curiestraat 5
6716AR. Ede, (NL)
Tel. +31318623000
E-mail: info@panflex.nl

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

Niet van toepassing.

6. Systeem of systemen van beoordeling en verificatie van de constantheid van prestaties van de Bouwproduct zoals uiteengezet in CPR, Bijlage;

Systeem 2+

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

Het aangemelde orgaan KIWA met identificatienummer 0476, uitgevoerd onder systeem 2+
Eerste inspectie van de fabriek en van de fabrieksproductiecontrole en de
Continue surveillance, beoordeling en evaluatie van fabrieksproductiecontrole en
Afgegeven het conformiteitscertificaat van de fabrieksproductiecontrole

8. Verklaarde prestatie:

Essentieel kenmerk	Voorstelling	Geharmoniseerde technische specificatie
Druksterkte (maximale hoogte)	25 m (Dn 50 – Dn 100 mm)	EN 14471
Vuurwerendheid (klasse)	T120 O00 E U0	EN 14471
Gasdichtheid (drukklasse)	P1	EN 14471
Thermische prestaties (temperatuurklasse)	T 120	EN 14471
Afmetingen (mm)	Panflex ROAX Dn 80 (= i.d.) / Dn 100 (= i.d.) Panflex ROAX EFS Dn 50 (= i.d.) / Dn 60 (= i.d.)	EN 14471
Thermische weerstand in m2K/W	R00	
Stroomweerstand van schoorsteensecties (r = gemiddelde ruwheid van de binnenwand)	Panflex ROAX : 1 mm Panflex ROAX EFS : 0,5 mm	EN 14471
Buigsterkte (maximale inclinatie)	45°	EN 14471
Duurzaamheid tegen: - Chemicaliën (condensaatbestendigheidsklasse) - Chemicaliën (corrosiebestendigheidsklasse) - UV (locatieklasse)	W / 2 / LI	EN 14471
Reactie op brand	E	EN 13501-1
Vriesdooibestendigheid	NPD	EN 14471
Gevaarlijke stoffen	Verklaarde stoffen	Relevante nationale regelgeving

9. De prestaties van het product zoals geïdentificeerd in punten 1 en 2 zijn in overeenstemming met de opgegeven prestaties in punt 8. Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant die in punt 4 is geïdentificeerd.

Ondertekend namens en namens de fabrikant door:

PANFLEX BV

Dhr L. Willigenburg (Bedrijfsleider)

Ede, 18 Januari 2025

