



Prestatie verklaring

DoP no: Pan105Conc.pp.al



1. Uniek identificatie :

Panflex rookgasafvoersysteem met starre kunststof binnenpijp 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 SAFEFIT	T120 H1 O W2000 LE E U0 Concentrisch met kunststof koppelstuk en zwart of wit PP, Binnen-buitenopstelling, metalen buitenpijp
--------------------------------	---

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

Productie voor het afvoeren van rookgassen van verbrandingstoestellen naar de buiten-lucht.
Toevoeren van verse verbrandingslucht.

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

Panflex B.V.
Curiestraat 5
6716 AR Ede, (NL)
Tel. +31318623000
Fax. +31318692133
Email: info@panflex.nl

Geproduceerd in de productielocatie
Code 001

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 prestatiebestendigheid CPR..., Annex V:

System 2+, Systeem 3 en Systeem 4

7. Geharmoniseerde norm;

EN14471:2013+ A1:2015

8 Aangemelde instanties

KIWA NR.0476 (Notified body)



Opgegeven prestaties:

Essentiële eigenschappen

Prestatie

Druksterkte

(maximale systeemhoogte)

Systeem 0.1, 0.2, 0.3, 0.4: 50m

Systeem 0.5: 30m

Windbelasting

(maximale hoogte boven laatste steunpunt)

Systeem 0.1 and 0.2: 1m Systeem 0.3 and 0.4:

0,5m Systeem 0.5: NPD

Windbelasting

(maximale afstand tussen steunpunten)

Systeem 0.1, 0.2, 0.3: 2m

Systeem 0.4: NPD

Systeem 0.5: NPD

Brandveiligheid

(temperatuurklasse, minimale afstand tot brandbare materialen, weerstand tegen brand, buitenwand klasse, testmethode)

O

Gasdichtheid (drukklasse)

H1

Thermische weerstand (in m² K/W)

R00

Temperatuurbestendigheid

(temperatuurklasse)

T120

Afmetingen (in mm)

Systeem

0.1 60, 80, 100

0.2 60/100, 80/125, 100/150

0.3 60/100, 80/125, 100/150

0.4 60/100

0.5 130

Stromingsweerstandfactor van

systeemcomponenten

(r = gemiddelde ruwheid van de binnenzijde)

Volgens EN 13384-1

Stromingsweerstandfactor van

systeemcomponenten

(ζ = coëfficiënt van de stromingsweerstand)

Volgens EN 13384-1

Stromingsweerstand van doorvoeren

(ζF = coëfficiënt van de stromingsweerstand van de afvoer)

(ζA = coëfficiënt van de stromingsweerstand van de toevoer)

Product specifieke specificaties

Buigsterkte (maximale afstand tussen steunpunten bij versleping)	Systeem 0.1, 0.2, 0.3, 0.4: 1000 mm Sy 0.5:
Buigsterkte (maximale hellingshoek)	87°
Weerstand tegen chemische substanties (condensaat bestendigheid)	W
Weerstand tegen chemische substanties (Weerstandsklasse tegen condensaat)	2
UV-bestendigheid (inbouwsituatie)	LE
Brandklasse	E
Vorst-/Dooibestendigheid	ja
Gevaarlijke stoffen	Gedeclareerde stoffen
Overige eigenschappen	Prestatie
Windkarakteristiek van verticale doorvoeren	Dakdoorvoeren: Type III A30 Schoorsteenuitmondingen: Type III A30
Weerstand tegen regeninslag doorvoeren	Dakdoorvoer 60/100: Voldoet Dakdoorvoer 80/125: Voldoet Dakdoorvoer 100/150: NPD
Weerstand tegen ijsafzetting doorvoeren	Voldoet

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Dhr. L. Willigenburg
Bedrijfsleiding Panflex BV

Ede, Februari 2021




Postbus 136 T 0318 623000
6710BC Ede F 0318 622922