

Nr. DP1/B

Unieke identificatiecode van het producttype:

**Cox Geelen rookgasafvoersysteem met flexibel kunststof pijp
EN14471: 2013 + A1:2015**

**System**

T120 H1 W2 O00 LE E U0 (enkelwandig flexibel wit PP, installatie in geventileerde schacht)

Beoogd(e) gebruik(en):

Afvoeren van rookgassen van verbrandingstoestellen naar de buitenlucht.

Fabrikant:

**Cox Geelen
Emmastraat 92
P.O.Box 6
6245 HZ Eijsden
The Netherlands**

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

Systeem 2+, Systeem 3 en Systeem 4

Geharmoniseerde norm:

EN14471:2013 + A1:2015

Aangemelde instantie(s):

TÜV nr. 0036

Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestatie	
Druksterkte (maximale systeemhoogte)	30m	
Windbelasting (maximale hoogte boven laatste steunpunt)	NPD	
Windbelasting (maximale afstand tussen steunpunten)	NPD	
Brandveiligheid (temperatuurklasse, minimale afstand tot brandbare materialen, weerstand tegen brand, buitenwand klasse, testmethode)	O	
Gasdichtheid (drukklasse)	H1	
Temperatuurbestendigheid (temperatuurklasse)	T120	
Afmetingen (in mm)	Pijp D60/58 D80/88 D110/113	Binnenmaat 50,5 77,7 101

Warmtedoorgangscoefficiënt (in m ² K/W)	R00
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 1.1: NPD
Buigsterkte (maximale hellingshoek)	45°
Weerstand tegen chemische substanties (condensaat bestendigheid)	W
Weerstand tegen chemische substanties (weerstandklasse tegen condensaat)	2
UV bestendigheid (inbouwsituatie)	LE
Temperatuur bestendigheid klasse	T120
Brandklasse	E
Vorst-/Dooibestendigheid	Ja
Gevaarlijke stoffen	Gedeclareerde stoffen

Overige eigenschappen	Prestatie
Windkarakteristiek van verticale doorvoeren	Schoorsteenuitmondungen: Type III A30
Weerstand tegen regeninslag doorvoeren	Schoorsteenuitmondung: 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.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Roger Lippertz

Te Eijsden op 28-08-2017

