

Nr. DP2



Unieke identificatiecode van het product:

**Cox Geelen rookgasafvoersysteem met starre kunststof binnenpijp
EN14471: 2013 + A1:2015**

0.1 T120 H1 W2 O00 LE E U0

(enkelwandig wit PP, installatie in geventileerde schacht, aansluiting op meer dan 1 toestel afhankelijk van nationale regelgeving brandveiligheid)

Beoogd(e) gebruik(en):

Afvoeren van rookgassen van verbrandingstoestellen naar de buitenlucht in geventileerde schacht.

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 eigenschappen	Prestatie
Druksterkte (maximale systeemhoogte)	Systeem 0.1: 60m
Windbelasting (maximale hoogte boven laatste steunpunt)	Systeem 0.1: NPD

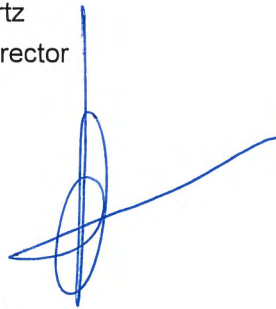
Windbelasting (maximale afstand tussen steunpunten)	Systeem 0.1: NPD
Brandveiligheid (temperatuurklasse, minimale afstand tot brandbare materialen, weerstand tegen brand, buitenwand klasse, testmethode)	O
Gasdichtheid (drukklasse)	H1
Thermische weerstand (in m ² K/W)	R00
Temperatuurbestendigheid (temperatuurklasse)	T120
Afmetingen (in mm)	Systeem 0.1: 130, 180
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 (ζ_F = coëfficiënt van de stromingsweerstand van de afvoer) (ζ_A = coëfficiënt van de stromingsweerstand van de toevoer)	Product specifieke specificaties
Weerstand tegen buiging	87°
Buigsterkte (maximale afstand tussen steunpunten bij versleping)	Systeem 0.1: NPD
Weerstand tegen chemische substanties (condensaat bestendigheid)	W
Weerstand tegen chemische substanties (weerstandklasse 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 Schoorsteenuitmondungen: Type III A30
Weerstand tegen regeninslag doorvoeren	Dakdoorvoer D130, D180 : 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
Managing Director



Plaats, datum

Eijsden, 17-6-2020