

Nr. DP1/A



Unieke identificatiecode van het producttype:

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

Systeem**0.1: T120 H1 W2 O20 LE E U** (enkelwandig zwart of wit PP, binnen- en buitenopstelling)**0.2: T120 H1 W2 O00 LE E U0** (concentrisch met lippenring en zwart of wit PP, binnen- en buitenopstelling, metalen buitenpijp)**0.3: T120 H1 W2 O00 LE E U0** (concentrisch met kunststof koppelstuk en zwart of wit PP, binnen- en buitenopstelling, metalen buitenpijp)**0.4: T120 H1 W2 O00 LE E U1** (concentrisch met kunststof koppelstuk en zwart of wit PP, binnenopstelling, kunststof buitenpijp)**0.5: 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. Toevoeren van verse verbrandingslucht.

Fabrikant:

Cox Geelen
Emmastraat 92
P.O.Box 6
6245 HZ Eijsden
Nederland

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, 0.2, 0.3, 0.4: 50m Systeem 0.5: 30m
Windbelasting (maximale hoogte boven laatste steunpunt)	Systeem 0.1 en 0.2: 1m Systeem 0.3 en 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
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
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 (ζ_F = coëfficiënt van de stromingsweerstand van de afvoer) (ζ_A = 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 Systeem 0.5: NPD
Buigsterkte (maximale hellingshoek)	87°
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	Dakdoorvoeren: Type III A30 Schoorsteenuitmondungen: 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.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Roger Lippertz

Te Eijsden op 28-08-2017

