

Nr. DP1/B

Code d'identification unique du produit type:

Cox Geelen système de conduit de fumée en PP flexible pour appareils à gaz.
DIN EN14471: 2013 + A1:2015



Système

T120 H1 W2 O00 LE E U0 (PP Conduit de fumée, flexible, simple paroi, blanc, installation dans une cheminée ventilée)

Usage(s) prévu(s):

Conduit flexible ou élément de raccordement destinés à l'évacuation des produits de combustion des appareils à gaz vers l'extérieur.

Fabricant:

Cox Geelen
Emmastraat 92
P.O.Box 6
6245 HZ Eijsden
Pays-Bas

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Système 2+, Système 3 et Système 4

Norme harmonisée:

EN14471:2013 + A1:2015

Organisme(s) notifié(s):

TÜV N° 0036

Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performances	
Résistance à la compression (hauteur totale maximum)	30m	
Composants soumis au vent (longueur de la partie extérieure non soutenue)	NPD	
Composants soumis au vent (longueur maximum entre les supports)	NPD	
Résistance au feu (classe)	O	
Étanchéité aux gaz (classe de pression)	H1	
Performance thermique (classe de température)	T120	
Dimensionnement (mm)	Tube D60/58 D80/88 D110/113	Diamètre intérieur 50,5 77,7 101

Résistance thermique (m ² K/W)	R00
Résistance à l'écoulement de la section du conduit (r = rugosité moyenne de la paroi intérieure)	Suivant EN 13384-1
Résistance à l'écoulement du profil du conduit (ζ = Coefficient de résistance à l'écoulement)	Suivant EN 13384-1
Résistance à l'écoulement du profil du terminal (ζF = Coefficient de résistance à l'écoulement du conduit de fumée) (ζA = Coefficient de résistance à l'écoulement du conduit d'air)	Caractéristiques spécifiques du produit
Résistance à la flexion Longueur réelle de la déviation latérale	Système 1.1: NPD
Résistance à la flexion (Dévoisement maximum)	45°
Résistance aux produits chimiques (Classe de résistance aux condensats)	W
Résistance aux produits chimiques (Classe de résistance à la corrosion)	2
Résistance au rayonnement UV	LE
Résistance à la charge thermique	T120
Réaction au feu	E
Résistance au gel dégel	Ja
Matières dangereuses	Déclaration matières

Other characteristics	Performance
Caractéristiques des terminaux de la direction du vent	Terminal vertical: Type III A30:
Résistance des terminaux à l'entrée de l'eau de pluie	Terminal vertical: NPD
Résistance des terminaux au givrage	Prouvé

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Roger Lippertz

À Eijsden, le 28-08-2017

