

No. DP1/A



Code d'identification unique du produit type:

**Cox Geelen Système de conduit de fumée pour appareils à gaz avec paroi intérieure en plastique.  
DIN EN14471: 2013 + A1:2015**

**Système**

- 0.1: T120 H1 O W2 O20 LE E U** (PP-Conduit de fumée, simple paroi, noir ou blanc, installation à l'intérieur et l'extérieur)
- 0.2: T120 H1 O W2 O00 LE E U0** (PP-Conduit de fumée concentrique noir ou blanc, avec joints, installation à l'intérieur et l'extérieur, paroi extérieur métallique)
- 0.3: T120 H1 O W2 O00 LE E U0** (PP-Conduit de fumée concentrique noir ou blanc, avec connexion plastique, installation à l'intérieur et l'extérieur, paroi extérieur métallique)
- 0.4: T120 H1 O W2 O00 LE E U1** (PP-Conduit de fumée concentrique noir ou blanc, avec connexion plastique, installation à l'intérieur, paroi extérieur plastique)
- 0.5: T120 H1 O W2 O00 LE E U0** (PP-Conduit de fumée, simple paroi, blanc, installation dans un cheminée ventilée, servant plus qu'un appareil, en fonction des réglementations nationales de sécurité incendie)

Usage(s) prévu(s):

**Amenée de l'air comburant et évacuation des produits de combustion 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)	Système 0.1, 0.2, 0.3, 0.4: 50m Système 0.5: 30m
Composants soumis au vent (longueur de la partie extérieure non soutenue)	Système 0.1 et 0.2: 1m Système 0.3 et 0.4: 0,5m Système 0.5: NPD

Composants soumis au vent (longueur maximum entre les supports)	Système 0.1, 0.2, 0.3: 2m Système 0.4: NPD Système 0.5: NPD
Résistance au feu (classe)	O
Étanchéité aux gaz (classe de pression)	H1
Performance thermique (classe de température)	T120
Dimensionnement (mm)	Système 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
Résistance thermique (m <sup>2</sup> KW)	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 ( $\zeta$ = Coefficient de résistance à l'écoulement)	Suivant EN 13384-1
Résistance à l'écoulement du profil du terminal ( $\zeta_F$ = Coefficient de résistance à l'écoulement du conduit de fumée) ( $\zeta_A$ = 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 0.1, 0.2, 0.3, 0.4: 1000 mm Système 0.5: NPD
Résistance à la flexion (Dévoisement maximum)	87°
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	Yes
Matières dangereuses	Déclaration matières

Autres caractéristiques	Performance
Caractéristiques des terminaux de la direction du vent	Terminal vertical: Type III A30 Terminal de cheminée: Type III A30
Résistance des terminaux à l'entrée de l'eau de pluie	Terminal vertical 60/100: Prové Terminal vertical 80/125: Prové Terminal vertical 100/150: NPD
Résistance des terminaux au givrage	Prouvé

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n o 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

