

N° 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.**

**Système**

**DP1/A.1 T120 H1 W2 O20 LE E U** (PP-Conduit de fumée, simple paroi, noir ou blanc, installation à l'intérieur et l'extérieur)

**DP1/A.2 T120 H1 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)

**DP1/A.3 T120 H1 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)

**DP1/A.4 T120 H1 W2 O00 LI E U1** (PP-Conduit de fumée concentrique noir ou blanc, avec connexion plastique, installation à l'intérieur, paroi extérieur plastique)

**DP1/A.5 T120 H1 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):

**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 and Système 4**

Norme harmonisée:

**EN14471:2013 + A1:2015**

Organisme(s) notifié(s):

**TÜV N° 0036**

Performance(s) déclarée(s):

<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performances</b>
Résistance à la compression (hauteur totale maximum)	Système DP1/A.1, DP1/A.2, DP1/A.3, DP1/A.4: 50m DP1/A.5: 30m
Composants soumis au vent (longueur de la partie extérieure non soutenue)	Système DP1/A.1 et DP1/A.2: 1m DP1/A.3 et DP1/A.4: 0,5m DP1/A.5: NPD
Composants soumis au vent (longueur maximum entre les supports)	Système DP1/A.1, DP1/A.2, DP1/A.3: 2m DP1/A.4: NPD DP1/A.5: NPD
Résistance au feu (Classe de température, Classe de résistance au feu de cheminée, Distance aux matériaux combustibles, Réaction au feu, Classe de paroi extérieure, manière de tester)	O
Étanchéité aux gaz	H1
Performance thermique (classe de température)	T120
Dimensionnement (mm)	Système DP1/A.1 60, 80, 100 DP1/A.2 60/100, 80/125, 100/150 DP1/A.3 60/100, 80/125, 100/150 DP1/A.4 60/100 DP1/A.5 130
Résistance thermique (m <sup>2</sup> K/W)	R00
Résistance à l'écoulement de la section du conduit (r = rugosité moyenne de la paroi intérieure)	Suivant EN 13384-1

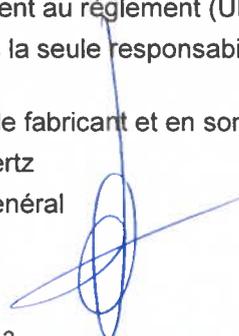
Résistance à l'écoulement du profil du conduit ( $\zeta$ = Coefficient de résistance à l'écoulement)	Suivant EN 13384-1
Résistance à l'écoulement du profil du terminal ( $\zeta_F$ = Coefficient de résistance à l'écoulement du conduit de fumée) ( $\zeta_A$ = Coefficient de résistance à l'écoulement du conduit d'air)	Caractéristiques spécifiques du produit
Résistance à la flexion Longueur réelle de la déviation latérale	Système DP1/A.1, DP1/A.2, DP1/A.3, DP1/A.4: 1000 mm DP1/A.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	Système DP1/A.1, DP1/A.2, DP1/A.3, DP1/A.5: LE DP1/A.4: LI
Réaction au feu	E
Résistance au gel dégel	Oui
Matières dangereuses	Déclaration matières

Autres caractéristiques	Performances
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) no 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  
Directeur général



Lieu, date

ESSEN, 8-7-2025