

- Code d'identification unique du produit type : **Composants de systèmes de conduits de fumée selon EN 1856-2**
- Identification du produit : **AN FLEX, AN FLEX 304, AN FLEX 904 L, AN NIFLEX**
 - (Désignation 1) EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50010 O pour DN 80 ÷ 160
 - (Désignation 2) EN 1856-2 T450 N1 W V2 L50010 G pour DN 60 ÷ 400
 - (Désignation 3) EN 1856-2 T450 N1 W V2 L70010 G pour DN 60 ÷ 400
 - (Désignation 4) EN 1856-2 T200 P1 W V2 L70010 O pour DN 80 ÷ 160
 - (Désignation 5) EN 1856-2 T450 N1 W Vm L20010 G pour DN 80 ÷ 300
- Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant : Transport des produits de combustion des appareils vers l'atmosphère extérieure
- Nom et adresse du fabricant : **AN CAMINI s.r.l.**, Via Vienna 16 - 24040 Zingonia di Verdellino (BG) - Italie
- Nom et adresse du représentant autorisé : non applicable
- Système d'évaluation et vérification de la constance de la prestation du produit : Système 2+
- L'organisme notifié KIWA Italia S.p.a No. 0694 :
 - a réalisé l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production en usine, selon le système 2+
 - a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine
- Performances déclarées :

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES	SPÉCIFICATION TECHNIQUE
-------------------------------	--------------	-------------------------

Résistance à la compression des éléments droits et supports
 et résistance à la traction
 Résistance à la torsion

Déclaration de la résistance mécanique pour le produit EXPOFLEX, EXTRAFLEX, FLEXECO, CORRIFLEX avec et sans joint d'étanchéité

A: Hauteur maximale en mètres		
Diamètre (mm)	Épaisseur 0,10 mm	Épaisseur 0,12 mm
80	60	60
100	60	60
110	60	60
120	50	50
130	50	50
140	35	35
150	30	30
160	30	30
180	30	30
200	25	25
220	25	25
250	20	20
280	15	15
300	15	15
350	10	10
400	6	6

Diamètre (mm)	Force de torsion (kg.m)
80	2,0
100	2,5
110	2,8
120	3,1
130	3,3
140	3,6
150	3,8
160	4,1
180	4,6
200	5,1
220	5,6
250	6,4
280	7,1
300	7,6
350	8,9
400	10,2

EN 1856-2:2009

Flexibilité	Inclinaison maximale de 45°	
Effort de traction	Répond au critère	
Résistance au feu	(Désignation 2, 3) G (Désignation 1, 4) O	EN 1856-2:2009
Classe de température	(Désignation 2, 3) T450 (Désignation 1, 4) T200	
Étanchéité aux gaz/fuites	(Désignation 1, 4) : P1 (Désignation 2, 3) : N1	EN 1856-2:2009
Coefficient de rugosité	1 mm (selon EN 13384-1)	EN 1856-2:2009
Perte d'énergie mécanique	Selon EN 13384-1	EN 1856-2:2009
Résistance thermique	0.0 m ² C / W	EN 1856-2:2009
Résistance au choc thermique	Répond au critère	EN 1856-2:2009
Composant soumis à la charge du vent	Répond au critère	EN 1856-2:2009
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau et à la pénétration de condensats	Répond au critère	EN 1856-2:2009
Résistance à la corrosion	Classe V2	EN 1856-2:2009
Gel / dégel	Répond au critère	EN 1856-2:2009

Les performances du produit identifié aux points 1) et 2) sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Lieu et date
 Zingonia di Verdellino le 01/07/2013

Signé pour le fabricant et en son nom par