



1. Déclaration des Performances N°: 0005-0077
Declaration of Performance N°: 0005-0077
2. Nom du produit: Conduit de fumée métallique. EN 1856-1, EN 1856-2
Name of the product: Metal system chimney. EN 1856-1, EN 1856-2

Code d'identification unique du type de produit:
Unique identification code of the product type:

DN	Désignation 1 / Designation 1	Désignation 2 / Designation 2	Désignation 3 / Designation 3
80-300	T600 N1 W Vm L20040 G(375) ⁽¹⁾ NM	T600 N1 W Vm L20040 G	T200 P1 W Vm L20040 O50
350-450	T600 N1 W Vm L20050 G(375) ⁽¹⁾ NM	T600 N1 W Vm L20050 G	T200 P1 W Vm L20050 O75
500-600	T600 N1 W Vm L20050 G(375) ⁽¹⁾ NM	T600 N1 W Vm L20050 G	T200 P1 W Vm L20050 O100
≥650	T600 N1 W Vm L20060 G(375) ⁽¹⁾ NM	T600 N1 W Vm L20060 G	T200 P1 W Vm L20060 O200
80-300	T600 N1 W V2 L50040 G(375) ⁽¹⁾ NM	T600 N1 W V2 L50040 G	T200 P1 W V2 L50040 O50
350-450	T600 N1 W V2 L50050 G(375) ⁽¹⁾ NM	T600 N1 W V2 L50050 G	T200 P1 W V2 L50050 O75
500-600	T600 N1 W V2 L50050 G(375) ⁽¹⁾ NM	T600 N1 W V2 L50050 G	T200 P1 W V2 L50050 O100
≥650	T600 N1 W V2 L50050 G(375) ⁽¹⁾ NM	T600 N1 W V2 L50050 G	T200 P1 W V2 L50060 O200

⁽¹⁾ Distance aux matériaux combustibles [mm]: 3 fois le diamètre avec une valeur minimale de 375 mm.

⁽¹⁾ Distance to combustible materials [mm]: 3 times diameter with a minimum value of 375 mm.

3. Usage prévus: Évacuation des produits de combustion des appareils vers l'atmosphère extérieure.
Intended use: Convey the products of combustion from heating appliances to the outside atmosphere.
4. Nom et adresse du fabricant: Conductos de Ventilación S.A. (CONVESA)
Name and address of the manufacturer: Calle Urano, 15 - 28936 Madrid - España
5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit: Système 2+
System of assessment and verification of constancy of performance: System 2+
6. Organisme notifié: AENOR, n° 0099 - Inspection initiale et évaluation du contrôle de production en usine - Système 2+ - Certificats de contrôle de production en usine: 0099/CPR/A71/0077, date 2011-01-18 et 0099/CPR/A71/0098, date 2015-02-20.
Notified body: AENOR, n° 0099 - Initial inspection and evaluation of factory production control - System 2+ - Certification of the factory production control: 0099/CPR/A71/0077, date 2011-01-18 and 0099/CPR/A71/0098, date 2015-02-20.
7. Performances déclarées:
Declared performance:

Caractéristiques essentielles Essential characteristics	Performances Performance	Norme harmonisée Harmonized standard
Résistance à la compression Compressive strength	Jusqu'à 12 m Up to 12 m	EN 1856-1: 2009 EN 1856-2: 2009
Résistance au feu Resistance to fire	Desig. 1: Raccordement / Connecting flue pipe: T600 G(375) ⁽¹⁾ NM Desig. 2: Tubage / Flue liner: T600 G Desig. 3: DN 80-300 DN 350-450 DN 500-600 DN ≥ 650 T200 O50 T200 O75 T200 O100 T200 O200	
Étanchéité gaz/fuites Gas tightness/leakage	Desig. 1: N1 Desig. 2: N1 Desig. 3: P1	
Résistance à la fumée Flow resistance	Conforme à EN 13384-1 According to EN 13384-1	
Résistance thermique Thermal resistance	0 m²K/W calculé / calculated	
Résistance aux chocs thermiques Sootfire resistance	Desig. 1: G (oui / yes) Desig. 2: G (oui / yes) Desig. 3: O (non / no)	
Résistance à la traction Flexural tensile strength	Jusqu'à 6 m Up to 6 m	
Installation non verticale Non vertical installation	Ecart maximum entre appuis: 3 m à 45° Maximum offset between supports: 3 m at 45°	
Composants soumis aux charges de vent Components subject to wind load	Espace maximum entre supports latéraux: 3 m Hauteur libre: 1,5 m du dernier support Maximum spacing between lateral supports: 3 m Free standing height: 1,5 m above last support	
Durabilité contre les agents chimiques Durability against chemicals	W	
Durabilité à la corrosion Durability against corrosion	V2 (L50) Vm (L20)	
Résistance au gel/dégel Freeze thaw resistance	Oui Yes	

Les performances du produits identifié au point 2 sont conforme aux performances déclarées indiquées au point 7.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.
The performance of the product identified in point 2 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Roberto Sánchez Bermúdez (Gérant / Manager)

Lieu et date de délivrance:
Place and date of issue:

Madrid, 23-11-2022

Signature:
Signature: