



1. Déclaration des Performances N°: 0106-0108
Declaration of Performance N°: 0106-0108
2. Nom du produit: Conduit de fumée métallique. EN 14989-2, EN 1856-1
Name of the product: Metal system chimney. EN 14989-2, EN 1856-1

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

DN	Désignation 1 / Designation 1	Désignation 2 / Designation 2
80-200	T450 N1 W Vm L50040 G100	T200 H1 W Vm L50040 O50
80-200	T450 N1 W Vm L20040 G100	T200 H1 W Vm L20040 O50

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/A71/0106, date 2019-07-23 et 0099/CPR/A71/0108, date 2021-01-29.
Notified body: AENOR, n° 0099 – Initial inspection and evaluation of factory production control – System 2+ – Certification of the factory production control: 0099/CPR/A71/0106, date 2019-07-23 and 0099/CPR/A71/0108, date 2021-01-29.
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 14989-2: 2007 EN 1856-1: 2009
Résistance au feu Resistance to fire	DN 80-200 Desig. 1: T450 G100 Desig. 2: T200 O50	
Étanchéité gaz/fuites Gas tightness/leakage	Desig. 1: N1 Desig. 2: H1	
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: 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	Vm (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, 09-02-2022

Signature:
Signature: