



1. Déclaration des Performances N°: 0105
Declaration of Performance N°: 0105
2. Nom du produit: Conduit de fumée métallique. EN 1856-1
Name of the product: Metal system chimney. 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 |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| 80-300 | T600 N1 W Vm L20040 G50 | T200 P1 W Vm L20040 O10 |
| 350-450 | T600 N1 W Vm L20050 G75 | T200 P1 W Vm L20050 O15 |
| 500-600 | T600 N1 W Vm L20050 G100 | T200 P1 W Vm L20050 O20 |
| ≥650 | T600 N1 W Vm L20060 G200 | T200 P1 W Vm L20060 O40 |
| 80-300 | T600 N1 W V2 L50040 G50 | T200 P1 W V2 L50040 O10 |
| 350-450 | T600 N1 W V2 L50050 G75 | T200 P1 W V2 L50050 O15 |
| 500-600 | T600 N1 W V2 L50050 G100 | T200 P1 W V2 L50050 O15 |
| ≥650 | T600 N1 W V2 L50060 G200 | T200 P1 W V2 L50060 O40 |

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+ - Certificat de contrôle de production en usine: 0099/CPR/A71/0105.
Notified body: AENOR, n° 0099 - Initial inspection and evaluation of factory production control - System 2+ - Certification of the factory production control: 0099/CPR/A71/0105.
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 |
| Résistance au feu Resistance to fire | DN 80-300 DN 350-450 DN 500-600 DN ≥ 650 Desig. 1: T600 G50 T600 G75 T600 G100 T600 G200 Desig. 2: T200 O10 T200 O15 T200 O20 T200 O40 | |
| Étanchéité gaz/fuites Gas tightness/leakage | Desig. 1: N1 Desig. 2: P1 | |
| Résistance à la fumée Flow resistance | Conformé à EN 13384-1 According to EN 13384-1 | |
| Résistance thermique Thermal resistance | DN 80: 0,27 m²K/W calculé / calculated DN 300: 0,31 m²K/W calculé / calculated DN 700: 0,32 m²K/W calculé / calculated | |
| Résistance aux chocs thermiques Sootfire resistance | Desig. 1: G (si / yes) Desig. 2: O (no / no) | |
| Résistance à la traction Flexural tensile strength | Jusqu'à 6 m Up to 6 m | |
| Installation non vertical 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: