



## DÉCLARATION DE PERFORMANCE N° 07-CPR-DP2550

- 1) Code identifiant du produit type:  
**Système de conduit de cheminée métallique “ECO 50”**
- 2) Utilisation prévue pour le produit, conformément aux normes applicables:  
**Système d'évacuation des fumées pour acheminer les fumées de combustion de l'appareil vers l'atmosphère.**
- 3) Nom et adresse du fabricant: **M.T. s.r.l.**  
**Lieu de fabrication: Via I° Maggio 19, 31040 Giavera del Montello (Treviso) - Italie**  
**Siège social: Via Castel di Sotto 2, 31040 Giavera del Montello (Treviso) - Italie**
- 4) Nom et adresse du représentant ou de l'agent autorisé: **Pas applicable.**
- 5) Système d'évaluation et vérification de la constance des performances du produit (VVCP): **Système 2+ et 4.**
- 6) L'organisme notifié Kiwa Cermet Italia S.p.a. avec le numéro d'identification 0476, a effectué l'inspection initiale de l'usine de production dans le cadre du système 2+ et réalise l'activité de surveillance continue pour l'évaluation et la vérification du contrôle de la production en usine, en délivrant un certificat de conformité du contrôle de production en usine selon la norme EN1856-1:2009.
- 7) Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique: **Pas applicable.**
- 8) Performances déclarées conformément à la norme EN 1856-1:2009:

*Désignation 1:* **EN1856-1:2009 - T200 P1 W V2 L50050 Oxx**  
*Désignation 2:* **EN1856-1:2009 - T200 N1 D V2 L50050 Oxx**  
*Désignation 3:* **EN1856-1:2009 - T600 N1 D V2 L50050 Oy**  
*Désignation 4:* **EN1856-1:2009 - T600 N1 D V2 L50050 GzzM**

En ce qui concerne les distances obligatoires aux matériaux combustibles, elles varient en fonction du diamètre nominal interne de la cheminée considérée, selon le schéma suivant:



DIAMÈTRE NOMINAL (mm)	Distance dans des conditions normales de fonctionnement (xx) en mm	Distance dans des conditions normales de fonctionnement (yy) en mm	Distance dans des conditions de feu de suie (zz) en mm
Du D.100 au D.300	10	30	30M
Du D.301 au D. 450	15	45	45M
Du D.451 au D.600	20	60	60M
Plus grand que D. 600	40	120	120M

Caractéristiques essentielles	Performance	Norme technique harmonisée
Diamètres nominaux du système ECO 50 (mm):	Ø 100, 130, 150, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800.	EN 1856-1:2009
Type de materiel	Paroi int.: acier inox AISI 316L, ép. 5/10; Paroi ext.: acier inox AISI 304 ou cuivre, ép. 5/10.	
Résistance à la compression	Résultat positif. Supports de cheminée résistants à la compression selon le point 6.2.1.2 de la norme, aussi bien en acier inoxydable qu'en cuivre.	
Résistance au feu de suie	Selon le diamètre nominal (voir tableau à la page 1): Désignations 1 et 2: O10, O15, O20, O40; Désignation 3: O30, O45, O60, O120; Désignation 4: G30M, G45M, G60M, G200M.	
Étanchéité à la fumée	Désignation 1: P1; Désignations 2-4: N1.	
Coefficient de rugosité	1 mm (déclaré).	
Coefficient de résistance au flux des composants	Selon la norme EN13384-1.	
Résistance thermique	0,56 m <sup>2</sup> K/W, déclaré.	
Résistance au choc thermique	Résultat positif: classe G.	
Installation non verticale	Oui, angle maximal 90°.	
Éléments soumis au vent	Distance entre supports verticaux successifs : 2 mètres	
Durabilité à la vapeur et aux condensats	Résultat positif: classe W.	
Résistance à la corrosion	Classe V2.	
Résistance au gel et au dégel	Réussi.	

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de responsabilité est émise, conformément au règlement (UE) n. 305/2011 et règlement délégué 574/2014-annexe III, sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé au nom du fabricant par Romano Caoduro, seul administrateur de M.T. s.r.l.

Giavera del Montello, 1/01/2024

Sig. Caoduro Romano  
(amministratore unico)

