

Déclaration de Performance	Metaloterm® AD	FR	1/6
No. 00373	EN 1856-1:2009	AD_DoP_00373_FR_K	

1. Code d'identification unique du produit type:

Conduit de fumées double paroi isolé inox - Metaloterm® AD selon EN 1856-1:2009

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11(4):

Modèle 1 DN (ø130–300) EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50050 O50
 Modèle 1 DN (ø350–450) EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50060 O75
 Modèle 1 DN (ø500–600) EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50060 O100
 Modèle 1 DN (ø700) EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50060 O200
 Modèle 1 DN (ø800-1000) EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50080 O200

Modèle 2 DN (ø130–300) EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50050 G50
 Modèle 2 DN (ø350–450) EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50060 G75
 Modèle 2 DN (ø500–600) EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50060 G100
 Modèle 2 DN (ø700) EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50060 G200
 Modèle 2 DN (ø800-1000) EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50060 G200

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Evacuation des produits de combustion des appareils de chauffage vers l'atmosphère extérieure.

4. Nom, nom commercial déposé ou marque déposée et adresse du fabricant comme requis en vertu de l'article 11(5):

Ontop B.V.
 Postbus 135, 4330 AC Middelburg
 Oude Veerseweg 23, 4332 SH Middelburg
 Pays-Bas
 T: +31 (0)118 68 99 00
 F: +31 (0)118 68 99 99
 E: info.nl@metaloterm.com

5. Le cas échéant, nom et adresse du représentant autorisé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12(2):

Non applicable

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V:

Système 2+ and Système 4

7. L'organisme de contrôle notifié No. 0432 a réalisé l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production de l'usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production de l'usine, et délivré le certificat de conformité **0432-CPR-00373-20** du contrôle de la production de l'usine.

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

Non émis

Déclaration de Performance	Metaloterm® AD	FR	2/6
No. 00373	EN 1856-1:2009	AD_DoP_00373_FR_K	

9. Performances déclarées

	Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
9.1	Résistance à la compression Éléments, accessoires et supports	Éléments et accessoires: Modèle 1 à 2 DN (130- 300): jusqu'à 30 m Modèle 1 à 2 DN (350- 450): jusqu'à 14 m Modèle 1 à 2 DN (500- 600): jusqu'à 12 m Modèle 1 à 2 DN (700-1000): jusqu'à 9 m Supports: Performance non déterminée Pour plus d'information, voir www.metaloterm.com	EN 1856-1:2009
9.2	Resistance to fire	(Résistance au feu de l'intérieur vers l'extérieur) Modèle 1 DN (130- 300): T600 – O50 Modèle 1 DN (350- 450): T600 – O75 Modèle 1 DN (500- 600): T600 – O100 Modèle 1 DN (700-1000): T600 – O200 Modèle 2 DN (130- 300): T600 – G50 Modèle 2 DN (350- 450): T600 – G75 Modèle 2 DN (500- 600): T600 – G100 Modèle 2 DN (700-1000): T600 – G200 Testé sans couvercle, avec traversée de plafond ventilé	EN 1856-1:2009
9.3	Étanchéité aux gaz/fuites	Modèle 1 DN (130-1000): H1 Modèle 2 DN (130-1000): N1	EN 1856-1:2009
9.4	Perte d'énergie mécanique des éléments, accessoires et finitions	Selon EN 13384-1	EN 1856-1:2009
9.5	Résistance thermique	Modèle 1 à 2 DN (130-1000): 0,51 m ² K/W testé à 200°C	EN 1856-1:2009
	Résistance au choc thermique		
9.6	Résistance au feu de cheminée	Modèle 1 DN (130-1000): No* Modèle 2 DN (130-1000): Yes * parce que désigné O	EN 1856-1:2009
9.7	Rendement thermique dans des conditions normales de fonctionnement	Modèle 1 DN (130-1000): T600 Modèle 2 DN (130-1000): T600	EN 1856-1:2009
9.8	Résistance à la traction (Seulement pour les connexions entre les éléments et raccords des conduits de fumées)	Modèle 1 à 2 DN (130- 300): jusqu'à 5 m Modèle 1 à 2 DN (350- 450): jusqu'à 5 m Modèle 1 à 2 DN (500- 600): jusqu'à 5 m Modèle 1 à 2 DN (700-1000): Performance non déterminée	EN 1856-1:2009
9.9	Installation non verticale	Modèle 1 à 2 DN (130-1000): Maximum décalage entre les supports 3 m à 90° (parcours incliné, distance maximale entre deux fixations, supports en position non verticale)	EN 1856-1:2009
9.10	Composant soumis à la charge du vent	Modèle 1 à 2 DN (130- 600): Hauteur libre au dessus du dernier support: 3 m L'espacement maximal entre les supports latéraux: 4 m Modèle 1 à 2 DN (700-1000): Hauteur libre au dessus du dernier support: 1,5 m L'espacement maximal entre les supports latéraux: 4 m	EN 1856-1:2009
	Résistance::		
9.11	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	Non	EN 1856-1:2009
9.12	Résistance à la pénétration de condensat	Modèle 1 DN (130-1000): No Modèle 2 DN (130-1000): No	EN 1856-1:2009

Déclaration de Performance	Metaloterm® AD	FR	3/6
No. 00373	EN 1856-1:2009	AD_DoP_00373_FR_K	

	Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
9.13	Résistance à la corrosion	Modèle 1 DN (130-1000): V2 Modèle 2 DN (130-1000): V2	EN 1856-1:2009
9.14	Résistance au gel et à la rosée	Modèle 1 à 2 DN (130-1000): Yes	EN 1856-1:2009

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Middelburg, 2017-04-01



Marco Blaeke
Managing director

Déclaration de Performance	Metaloterm® AD	FR	4/6
No. 00373	EN 1856-2:2009	AD_DoP_00373_FR_K	

1. Code d'identification unique du produit type:

Conduit de fumées double paroi isolé inox - Metaloterm® AD selon EN 1856-2:2009

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11(4):

Modèle 1 DN (ø130–300) EN 1856-2 T600 H1 D V2 L50050 O50
 Modèle 1 DN (ø350–450) EN 1856-2 T600 H1 D V2 L50060 O75
 Modèle 1 DN (ø500–600) EN 1856-2 T600 H1 D V2 L50060 O100
 Modèle 1 DN (ø700) EN 1856-2 T600 H1 D V2 L50060 O200
 Modèle 1 DN (ø800-1000) EN 1856-2 T600 H1 D V2 L50080 O200

Modèle 2 DN (ø130–300) EN 1856-2 T600 N1 D V2 L50050 G50
 Modèle 2 DN (ø350–450) EN 1856-2 T600 N1 D V2 L50060 G75
 Modèle 2 DN (ø500–600) EN 1856-2 T600 N1 D V2 L50060 G100
 Modèle 2 DN (ø700) EN 1856-2 T600 N1 D V2 L50060 G200
 Modèle 2 DN (ø800-1000) EN 1856-2 T600 N1 D V2 L50080 G200

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Evacuation des produits de combustion des appareils de chauffage à la cheminée.

4. Nom, nom commercial déposé ou marque déposée et adresse du fabricant comme requis en vertu de l'article 11(5):

Ontop B.V.
 Postbus 135, 4330 AC Middelburg
 Oude Veerseweg 23, 4332 SH Middelburg
 Pays-Bas
 T: +31 (0)118 68 99 00
 F: +31 (0)118 68 99 99
 E: info.nl@metaloterm.com

5. Le cas échéant, nom et adresse du représentant autorisé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12(2):

Non applicable

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V:

Système 2+ and Système 4

7. L'organisme de contrôle notifié No. 0432 a réalisé l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production de l'usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production de l'usine, et délivré le certificat de conformité **0432-CPR-00373-21** du contrôle de la production de l'usine.

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

Non émis

Déclaration de Performance	Metaloterm® AD	FR	5/6
No. 00373	EN 1856-2:2009	AD_DoP_00373_FR_K	

9. Performances déclarées

	Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
9.1	Résistance à la compression Éléments, accessoires et supports	Éléments et accessoires: Modèle 1 à 2 DN (130- 300): jusqu'à 30 m Modèle 1 à 2 DN (350- 450): jusqu'à 14 m Modèle 1 à 2 DN (500- 600): jusqu'à 12 m Modèle 1 à 2 DN (700-1000): jusqu'à 9 m Supports: Performance non déterminée Pour plus d'information, voir www.metaloterm.com	EN 1856-2:2009
9.2	Resistance to fire	(Résistance au feu de l'intérieur vers l'extérieur) Modèle 1 DN (130- 300): T600 – O50 Modèle 1 DN (350- 450): T600 – O75 Modèle 1 DN (500- 600): T600 – O100 Modèle 1 DN (700-1000): T600 – O200 Modèle 2 DN (130- 300): T600 – G50 Modèle 2 DN (350- 450): T600 – G75 Modèle 2 DN (500- 600): T600 – G100 Modèle 2 DN (700-1000): T600 – G200 Testé sans couvercle, avec traversée de plafond ventilé	EN 1856-2:2009
9.3	Étanchéité aux gaz/fuites	Modèle 1 DN (130-1000): H1 Modèle 2 DN (130-1000): N1	EN 1856-2:2009
9.4	Perte d'énergie mécanique des éléments, accessoires et finitions	Selon EN 13384-1	EN 1856-2:2009
9.5	Résistance thermique	Modèle 1 à 2 DN (130-1000): 0,51 m ² K/W testé à 200°C	EN 1856-2:2009
	Résistance au choc thermique		
9.6	Résistance au feu de cheminée	Modèle 1 DN (130-1000): No* Modèle 2 DN (130-1000): Yes * parce que désigné O	EN 1856-2:2009
9.7	Rendement thermique dans des conditions normales de fonctionnement	Modèle 1 DN (130-1000): T600 Modèle 2 DN (130-1000): T600	EN 1856-2:2009
9.8	Résistance à la traction (Seulement pour les connexions entre les éléments et raccords des conduits de fumées)	Modèle 1 à 2 DN (130- 300): jusqu'à 5 m Modèle 1 à 2 DN (350- 450): jusqu'à 5 m Modèle 1 à 2 DN (500- 600): jusqu'à 5 m Modèle 1 à 2 DN (700-1000): Performance non déterminée	EN 1856-2:2009
9.9	Installation non verticale	Modèle 1 à 2 DN (130-1000): Maximum décalage entre les supports 3 m à 90° (parcours incliné, distance maximale entre deux fixations, supports en position non verticale)	EN 1856-2:2009
9.10	Composant soumis à la charge du vent	Modèle 1 à 2 DN (130- 600): Hauteur libre au dessus du dernier support: 3 m L'espacement maximal entre les supports latéraux: 4 m Modèle 1 à 2 DN (700-1000): Hauteur libre au dessus du dernier support: 1,5 m L'espacement maximal entre les supports latéraux: 4 m	EN 1856-2:2009
	Résistance::		
9.11	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	Non	EN 1856-2:2009
9.12	Résistance à la pénétration de condensat	Modèle 1 DN (130-1000): No Modèle 2 DN (130-1000): No	EN 1856-2:2009

Déclaration de Performance	Metaloterm® AD	FR	6/6
No. 00373	EN 1856-2:2009	AD_DoP_00373_FR_K	

	Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
9.13	Résistance à la corrosion	Modèle 1 DN (130-1000): V2 Modèle 2 DN (130-1000): V2	EN 1856-2:2009
9.14	Résistance au gel et à la rosée	Modèle 1 à 2 DN (130-1000): Yes	EN 1856-2:2009

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Middelburg, 2017-04-01



Marco Blaeke
Managing director