

Déclaration de Performance	Metaloterm® ME		FR	1/7
No. 00373	EN 1856-1:2009		ME_DoP_00373_FR_G	

1. Code d'identification unique du produit type:

Conduit de fumées simple paroi inox - Metaloterm® ME 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 (ø80-300) EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50050 Q30
 Modèle 1 DN (ø350-450) EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50060 Q45
 Modèle 1 DN (ø500-600) EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50060 Q60
 Modèle 1 DN (ø700) EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50060 Q120
 Modèle 1 DN (ø800-1000) EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50080 Q120

Modèle 2 DN (ø80-300) EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50050 Q30
 Modèle 2 DN (ø350-450) EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50060 Q45
 Modèle 2 DN (ø500-600) EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50060 Q60
 Modèle 2 DN (ø700) EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50060 Q120
 Modèle 2 DN (ø800-1000) EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50080 Q120

Modèle 3 DN (ø80-300) EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50050 Q70
 Modèle 3 DN (ø350-450) EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50060 Q105
 Modèle 3 DN (ø500-600) EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50060 Q140
 Modèle 3 DN (ø700) EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50060 Q280
 Modèle 3 DN (ø800-1000) EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50080 Q280

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@ontop.nl

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-00373-90** 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® ME	FR	2/7
No. 00373	EN 1856-1:2009	ME_DoP_00373_FR_G	

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 3 DN (80- 300): jusqu'à 30 m Modèle 1 à 3 DN (350- 450): jusqu'à 15 m Modèle 1 à 3 DN (500- 600): jusqu'à 12 m Modèle 1 à 3 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	Résistance au feu	(Résistance au feu de l'intérieur vers l'extérieur) Modèle 1 DN (80- 300): T200 – 030 Modèle 1 DN (350- 450): T200 – 045 Modèle 1 DN (500- 600): T200 – 060 Modèle 1 DN (700-1000): T200 – 0120 Modèle 2 DN (80- 300): T400 – 030 Modèle 2 DN (350- 450): T400 – 045 Modèle 2 DN (500- 600): T400 – 060 Modèle 2 DN (700-1000): T400 – 0120 Modèle 3 DN (80- 300): T400 – 070 Modèle 3 DN (350- 450): T400 – 0105 Modèle 3 DN (500- 600): T400 – 0140 Modèle 3 DN (700-1000): T400 – 0280 Testé sans couvercle, avec traversée de plafond ventilé	EN 1856-1:2009
9.3	Étanchéité aux gaz/fuites	Modèle 1 DN (80-1000): P1 Modèle 2 DN (80-1000): H1 Modèle 3 DN (80-1000): 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 3 DN (80-1000): 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 (80-1000): Non* Modèle 2 DN (80-1000): Non* Modèle 3 DN (80-1000): Non* * parce que désigné 0	EN 1856-1:2009
9.7	Rendement thermique dans des conditions normales de fonctionnement	Modèle 1 DN (80-1000): T200 Modèle 2 DN (80-1000): T200 Modèle 3 DN (80-1000): T400	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 3 DN (80- 300): jusqu'à 10 m Modèle 1 à 3 DN (350- 450): jusqu'à 10 m Modèle 1 à 3 DN (500- 600): jusqu'à 10 m Modèle 1 à 3 DN (700-1000): Performance non déterminée	EN 1856-1:2009
9.9	Installation non verticale	Modèle 1 à 3 DN (80-1000): 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

Déclaration de Performance	Metaloterm® ME	FR	3/7
No. 00373	EN 1856-1:2009	ME_DoP_00373_FR_G	

	Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
9.10	Composant soumis à la charge du vent	Modèle 1 à 3 DN (80- 600): Hauteur libre au dessus du dernier support: 3 m L'espacement maximal entre les supports latéraux: 4 m Modèle 1 à 3 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	Oui si W	EN 1856-1:2009
9.12	Résistance à la pénétration de condensat	Modèle 1 DN (80-1000): Oui Modèle 2 DN (80-1000): Oui Modèle 3 DN (80-1000): Oui	EN 1856-1:2009
9.13	Résistance à la corrosion	Modèle 1 DN (80-1000): V2 Modèle 2 DN (80-1000): V2 Modèle 3 DN (80-1000): V2	EN 1856-1:2009
9.14	Résistance au gel et à la rosée	Modèle 1 à 3 DN (80-1000): Oui	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® ME		FR	4/7
No. 00373	EN 1856-2:2009		ME_DoP_00373_FR_G	

1. Code d'identification unique du produit type:

Conduit de fumées simple paroi inox - Metaloterm® ME 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 (ø80-300)	EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50050 030	Modèle 6 DN (ø80-300)	EN 1856-2 T450 N1 D V2 L50050 G
Modèle 1 DN (ø350-450)	EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50060 045	Modèle 6 DN (ø350-450)	EN 1856-2 T450 N1 D V2 L50060 G
Modèle 1 DN (ø500-600)	EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50060 060	Modèle 6 DN (ø500-600)	EN 1856-2 T450 N1 D V2 L50060 G
Modèle 1 DN (ø700)	EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50060 0120	Modèle 6 DN (ø700)	EN 1856-2 T450 N1 D V2 L50060 G
Modèle 1 DN (ø800-1000)	EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50080 0120	Modèle 6 DN (ø800-1000)	EN 1856-2 T450 N1 D V2 L50080 G
Modèle 2 DN (ø80-300)	EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50050 0	Modèle 7 DN (ø80-300)	EN 1856-2 T450 N1 D V2 L50050 G400
Modèle 2 DN (ø350-450)	EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50060 0	Modèle 7 DN (ø350-450)	EN 1856-2 T450 N1 D V2 L50060 G600
Modèle 2 DN (ø500-600)	EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50060 0	Modèle 7 DN (ø500-600)	EN 1856-2 T450 N1 D V2 L50060 G800
Modèle 2 DN (ø700)	EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50060 0	Modèle 7 DN (ø700)	EN 1856-2 T450 N1 D V2 L50060 G1600
Modèle 2 DN (ø800-1000)	EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50080 0	Modèle 7 DN (ø800-1000)	EN 1856-2 T450 N1 D V2 L50080 G1600
Modèle 3 DN (ø80-300)	EN 1856-2 T200 H1 W V2 L50050 030	Modèle 8 DN (ø80-300)	EN 1856-2 T600 N1 D V2 L50050 G
Modèle 3 DN (ø350-450)	EN 1856-2 T200 H1 W V2 L50060 045	Modèle 8 DN (ø350-450)	EN 1856-2 T600 N1 D V2 L50060 G
Modèle 3 DN (ø500-600)	EN 1856-2 T200 H1 W V2 L50060 060	Modèle 8 DN (ø500-600)	EN 1856-2 T600 N1 D V2 L50060 G
Modèle 3 DN (ø700)	EN 1856-2 T200 H1 W V2 L50060 0120	Modèle 8 DN (ø700)	EN 1856-2 T600 N1 D V2 L50060 G
Modèle 3 DN (ø800-1000)	EN 1856-2 T200 H1 W V2 L50080 0120	Modèle 8 DN (ø800-1000)	EN 1856-2 T600 N1 D V2 L50080 G
Modèle 4 DN (ø80-300)	EN 1856-2 T200 H1 W V2 L50050 0	Modèle 9 DN (ø80-300)	EN 1856-2 T600 N1 D V2 L50050 G400
Modèle 4 DN (ø350-450)	EN 1856-2 T200 H1 W V2 L50060 0	Modèle 9 DN (ø350-450)	EN 1856-2 T600 N1 D V2 L50060 G600
Modèle 4 DN (ø500-600)	EN 1856-2 T200 H1 W V2 L50060 0	Modèle 9 DN (ø500-600)	EN 1856-2 T600 N1 D V2 L50060 G800
Modèle 4 DN (ø700)	EN 1856-2 T200 H1 W V2 L50060 0	Modèle 9 DN (ø700)	EN 1856-2 T600 N1 D V2 L50060 G1600
Modèle 4 DN (ø800-1000)	EN 1856-2 T200 H1 W V2 L50080 0	Modèle 9 DN (ø800-1000)	EN 1856-2 T600 N1 D V2 L50080 G1600
Modèle 5 DN (ø80-300)	EN 1856-2 T400 N1 W V2 L50050 0100		
Modèle 5 DN (ø350-450)	EN 1856-2 T400 N1 W V2 L50060 0150		
Modèle 5 DN (ø500-600)	EN 1856-2 T400 N1 W V2 L50060 0200		
Modèle 5 DN (ø700)	EN 1856-2 T400 N1 W V2 L50060 0400		
Modèle 5 DN (ø800-1000)	EN 1856-2 T400 N1 W V2 L50080 0400		

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@ontop.nl

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-00373-91** du contrôle de la production de l'usine.

Déclaration de Performance	Metaloterm® ME		FR	5/7
No. 00373	EN 1856-2:2009		ME_DoP_00373_FR_G	

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

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 3 DN (80- 300): jusqu'à 30 m Modèle 1 à 3 DN (350- 450): jusqu'à 15 m Modèle 1 à 3 DN (500- 600): jusqu'à 12 m Modèle 1 à 3 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	Résistance au feu	(Résistance au feu de l'intérieur vers l'extérieur) Modèle 1 DN (80- 300): T200 - 030 Modèle 1 DN (350- 450): T200 - 045 Modèle 1 DN (500- 600): T200 - 060 Modèle 1 DN (700-1000): T200 - 0120 Modèle 2 DN (80- 300): T200 - 0 Modèle 2 DN (350- 450): T200 - 0 Modèle 2 DN (500- 600): T200 - 0 Modèle 2 DN (700-1000): T200 - 0 Modèle 3 DN (80- 300): T200 - 030 Modèle 3 DN (350- 450): T200 - 045 Modèle 3 DN (500- 600): T200 - 060 Modèle 3 DN (700-1000): T200 - 0120 Modèle 4 DN (80- 300): T200 - 0 Modèle 4 DN (350- 450): T200 - 0 Modèle 4 DN (500- 600): T200 - 0 Modèle 4 DN (700-1000): T200 - 0 Modèle 5 DN (80- 300): T400 - 0100 Modèle 5 DN (350- 450): T400 - 0150 Modèle 5 DN (500- 600): T400 - 0200 Modèle 5 DN (700-1000): T400 - 0400 Modèle 6 DN (80- 300): T450 - G Modèle 6 DN (350- 450): T450 - G Modèle 6 DN (500- 600): T450 - G Modèle 6 DN (700-1000): T450 - G Modèle 7 DN (80- 300): T450 - G400 Modèle 7 DN (350- 450): T450 - G600 Modèle 7 DN (500- 600): T450 - G800 Modèle 7 DN (700-1000): T450 - G1600 Modèle 8 DN (80- 300): T600 - G Modèle 8 DN (350- 450): T600 - G Modèle 8 DN (500- 600): T600 - G Modèle 8 DN (700-1000): T600 - G Modèle 9 DN (80- 300): T600 - G400 Modèle 9 DN (350- 450): T600 - G600 Modèle 9 DN (500- 600): T600 - G800 Modèle 9 DN (700-1000): T600 - G1600 Testé sans couvercle, avec traversée de plafond ventilé	EN 1856-2:2009

Déclaration de Performance	Metaloterm® ME	FR	6/7
No. 00373	EN 1856-2:2009	ME_DoP_00373_FR_G	

	Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
9.3	Etanchéité aux gaz/fuites	Modèle 1 DN (80-1000): P1 Modèle 2 DN (80-1000): P1 Modèle 3 DN (80-1000): H1 Modèle 4 DN (80-1000): H1 Modèle 5 DN (80-1000): N1 Modèle 6 DN (80-1000): N1 Modèle 7 DN (80-1000): N1 Modèle 8 DN (80-1000): N1 Modèle 9 DN (80-1000): 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 4 DN (100-1000): 0,51 m²K/W testé à 200°C	EN 1856-2:2009
	Résistance au choc thermique		
9.6	Résistance au feu de cheminée	Modèle 1 DN (80-1000): No* Modèle 2 DN (80-1000): No* Modèle 3 DN (80-1000): No* Modèle 4 DN (80-1000): No* Modèle 5 DN (80-1000): No* Modèle 6 DN (80-1000): Oui Modèle 7 DN (80-1000): Oui Modèle 8 DN (80-1000): Oui Modèle 9 DN (80-1000): Oui * parce que désigné 0	EN 1856-2:2009
9.7	Rendement thermique dans des conditions normales de fonctionnement	Modèle 1 DN (80-1000): T200 Modèle 2 DN (80-1000): T200 Modèle 3 DN (80-1000): T200 Modèle 4 DN (80-1000): T200 Modèle 5 DN (80-1000): T400 Modèle 6 DN (80-1000): T450 Modèle 7 DN (80-1000): T450 Modèle 8 DN (80-1000): T600 Modèle 9 DN (80-1000): 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 9 DN (80- 300): jusqu'à 10 m Modèle 1 à 9 DN (350- 450): jusqu'à 10 m Modèle 1 à 9 DN (500- 600): jusqu'à 10 m Modèle 1 à 9 DN (700-1000): Performance non déterminée	EN 1856-2:2009
9.9	Installation non verticale	Modèle 1 à 9 DN (80-1000): 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 9 DN (80- 600): Hauteur libre au dessus du dernier support: 3 m L'espacement maximal entre les supports latéraux: 4 m Modèle 1 à 9 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	Oui si W	EN 1856-2:2009

Déclaration de Performance	Metaloterm® ME		FR	7/7
No. 00373	EN 1856-2:2009		ME_DoP_00373_FR_G	

	Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
9.12	Résistance à la pénétration de condensat	Modèle 1 DN (80-1000): Oui Modèle 2 DN (80-1000): Oui Modèle 3 DN (80-1000): Oui Modèle 4 DN (80-1000): Oui Modèle 5 DN (80-1000): Non Modèle 6 DN (80-1000): Non Modèle 7 DN (80-1000): Non Modèle 8 DN (80-1000): Non Modèle 9 DN (80-1000): Non	EN 1856-2:2009
9.13	Résistance à la corrosion	Modèle 1 DN (80-1000): V2 Modèle 2 DN (80-1000): V2 Modèle 3 DN (80-1000): V2 Modèle 4 DN (80-1000): V2 Modèle 5 DN (80-1000): V2 Modèle 6 DN (80-1000): V2 Modèle 7 DN (80-1000): V2 Modèle 8 DN (80-1000): V2 Modèle 9 DN (80-1000): V2	EN 1856-2:2009
9.14	Résistance au gel et à la rosée	Modèle 1 à 3 DN (80-1000): Oui	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 Blaëke
Managing director