

Deklaracja właściwości użytkowych	Metaloterm® AM	PL	1/6
No. 00373	EN 1856-1:2009	AM_DoP_00373_PL_H	

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

Izolowany system odprowadzania spalin ze stali - Metaloterm® AM według EN 1856-1:2009

2. Typ, partia towaru, seria lub inny symbol identyfikacyjny wyrobu zgodnie z art 11 ustęp 4:

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

Model 2 DN (ø130–300) EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50050 G50
 Model 2 DN (ø350–450) EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50050 G75
 Model 2 DN (ø500–600) EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50060 G100
 Model 2 DN (ø700) EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50060 G200
 Model 2 DN (ø800-1000) EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50080 G200

3. Przewidywany cel lub cele zastosowania wyrobu według producenta zgodnie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
 Odprowadzanie produktów spalania z paleniska do atmosfery

4. Nazwa, nazwa handlowa lub marka i adres do kontaktu z producentem zgodnie z art.11 ustęp 5:

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

5. Nazwa oraz adres kontaktowy pełnomocnika, któremu zleconie zadania zgodnie z art. 12 ustęp 2:
 nie dotyczy:

6. System lub systemy do oceny i sprawdzania stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego zgodnie z załącznikiem V do rozporządzenia o wyrobach budowlanych:

System 2+ i System 4

7. Nietyfikowana jednostka certyfikująca Wewnętrzny Zakładową Kontrolę Produkcji Nr. 0432 przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzny zakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzny Zakładowej Kontroli Produkcji. Jednostka wystawiła certyfikat zgodności **0432-CPR-00373-30**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego, dla którego została wydana Europejska Ocena Techniczna:

nie dotyczy:

Deklaracja właściwości użytkowych	Metaloterm® AM	PL	2/6
No. 00373	EN 1856-1:2009	AM_DoP_00373_PL_H	

9. Deklarowane właściwości

	Podstawowe cechy	Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
9.1	Wytrzymałość na ściskanie Odcinki komina, kształtki i podpory	Odcinki komina, kształtki: Model 1 do 2 DN (130- 300): do 30 m* Model 1 do 2 DN (350- 450): do 14 m* Model 1 do 2 DN (500- 600): do 10 m* Model 1 do 2 DN (700-1000): do 9 m* Podpory: n.p.d. *Szczegółowe informacje na stronie www.metaloterm.com	EN 1856-1:2009
9.2	Odporność ogniowa	(Odporność ogniowa od wewnątrz na zewnątrz) Model 1 DN (130- 300): T600 – O50 Model 1 DN (350- 450): T600 – O75 Model 1 DN (500- 600): T600 – O100 Model 1 DN (700-1000): T600 – O200 Model 2 DN (130- 300): T600 – G50 Model 2 DN (350- 450): T600 – G75 Model 2 DN (500- 600): T600 – G100 Model 2 DN (700-1000): T600 – G200 Sprawdzone bez obudowy dla układu wentylowanego na całej długości	EN 1856-1:2009
9.3	Szczelność gazowa/-wyciek	Model 1 DN (130-1000): H1 Model 2 DN (130-1000): N1	EN 1856-1:2009
9.4	Opory przepływu dla odcinków komina, kształtek i zakończeń	Zgodnie z EN 13384-1	EN 1856-1:2009
9.5	Opór cieplny	Model 1 do 2 DN (130-1000): 0,51 m ² K/W przy temperaturze 200°C	EN 1856-1:2009
	Odporność na szok termiczny		
9.6	Wytrzymałość na pożar sadzy	Model 1 DN (130-1000): nie* Model 2 DN (130-1000): tak * ponieważ zadeklarowanie O	EN 1856-1:2009
9.7	Obciążenie cieplne przy temperaturze nieminalnej	Model 1 DN (130-1000): T600 Model 2 DN (130-1000): T600	EN 1856-1:2009
9.8	Wytrzymałość na rozciąganie (tylko przy łączeniu odcinków komina i kształtek)	Model 1 do 2 DN (130- 300): do 5 m Model 1 do 2 DN (350- 450): do 5 m Model 1 do 2 DN (500- 600): do 5 m Model 1 do 2 DN (700-1000): n.p.d.	EN 1856-1:2009
9.9	Montaż inny niż pionowy	Model 1 do 2 DN (130-1000): Maksymalna odległość między mocowaniami: 3 m przy prowadzeniu pod kątem 90° (Prowadzenie ukośne: maksymalna odległość między dwoma mocowaniami, dla instalacji prowadzonej inaczej niż pionowo)	EN 1856-1:2009
9.10	Odporność na działanie wiatru	Model 1 do 2 DN (130- 600): Maksymalna wysokość ponad ostatnim mocowanie: 3 m Maksymalna odległość pomiędzy dwoma bocznymi wspornikami: 4 m Model 1 do 5 DN (700-1000): Maksymalna wysokość ponad ostatnim mocowanie: 1,5 m Maksymalna odległość pomiędzy dwoma bocznymi wspornikami: 4 m	EN 1856-1:2009
	Trwałość:		
9.11	Odporność na przenikanie pary wodnej i wody	nie	EN 1856-1:2009
9.12	Odporność na wsiąkanie kondensatu	Model 1 DN (130-1000): nie Model 2 DN (130-1000): nie	EN 1856-1:2009

Deklaracja właściwości użytkowych	Metaloterm® AM	PL	3/6
No. 00373	EN 1856-1:2009	AM_DoP_00373_PL_H	

	Podstawowe cechy	Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
9.13	Odporność na korozję	Model 1 DN (130-1000): V2 Model 2 DN (130-1000): V2	EN 1856-1:2009
9.14	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	Model 1 do 2 DN (130-1000): Tak	EN 1856-1:2009

10. Właściwości użytkowe wyrobu podane w punkcie 1 i 2 odpowiadają zadeklarowanym właściwościom w punkcie 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Podpisany przez producenta oraz w imieniu producenta:

Middelburg, 2017-04-01



Marco Blaeke
Managing director

Deklaracja właściwości użytkowych	Metaloterm® AM	PL	4/6
No. 00373	EN 1856-2:2009	AM_DoP_00373_PL_H	

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

Izolowany system odprowadzania spalin ze stali - Metaloterm® AD według EN 1856-2:2009

2. Typ, partia towaru, seria lub inny symbol identyfikacyjny wyrobu zgodnie z art 11 ustęp 4:

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

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

3. Przewidywany cel lub cele zastosowania wyrobu według producenta zgodnie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
 Odprowadzanie produktów spalania z paleniska do części pionowej systemu odprowadzania spalin

4. Nazwa, nazwa handlowa lub marka i adres do kontaktu z producentem zgodnie z art.11 ustęp 5:

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

5. Nazwa oraz adres kontaktowy pełnomocnika, któremu zleconie zadania zgodnie z art. 12 ustęp 2:
 nie dotyczy:

6. System lub systemy do oceny i sprawdzania stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego zgodnie z załącznikiem V do rozporządzenia o wyrobach budowlanych:

System 2+ i System 4

7. Nietyfikowana jednostka certyfikująca Wewnętrzny Zakładową Kontrolę Produkcji Nr. 0432 przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzny zakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzny Zakładowej Kontroli Produkcji. Jednostka wystawiła certyfikat zgodności **0432-CPR-00373-31**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego, dla którego została wydana Europejska Ocena Techniczna:

nie dotyczy:

Deklaracja właściwości użytkowych	Metaloterm® AM	PL	5/6
No. 00373	EN 1856-2:2009	AM_DoP_00373_PL_H	

9. Deklarowane właściwości

	Podstawowe cechy	Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
9.1	Wytrzymałość na ściskanie Odcinki komina, kształtki i podpory	Odcinki komina, kształtki: Model 1 do 2 DN (130- 300): do 30 m* Model 1 do 2 DN (350- 450): do 14 m* Model 1 do 2 DN (500- 600): do 10 m* Model 1 do 2 DN (700-1000): do 9 m* Podpory: n.p.d. *Szczegółowe informacje na stronie www.metaloterm.com	EN 1856-2:2009
9.2	Odporność ogniowa	(Odporność ogniowa od wewnątrz na zewnątrz) Model 1 DN (130- 300): T600 – O50 Model 1 DN (350- 450): T600 – O75 Model 1 DN (500- 600): T600 – O100 Model 1 DN (700-1000): T600 – O200 Model 2 DN (130- 300): T600 – G50 Model 2 DN (350- 450): T600 – G75 Model 2 DN (500- 600): T600 – G100 Model 2 DN (700-1000): T600 – G200 Sprawdzone bez obudowy dla układu wentylowanego na całej długości	EN 1856-2:2009
9.3	Szczelność gazowa/-wyciek	Model 1 DN (130-1000): H1 Model 2 DN (130-1000): N1	EN 1856-2:2009
9.4	Opory przepływu dla odcinków komina, kształtek i zakończeń	Zgodnie z EN 13384-1	EN 1856-2:2009
9.5	Opór cieplny	Model 1 do 2 DN (130-1000): 0,51 m ² K/W przy temperaturze 200°C	EN 1856-2:2009
	Odporność na szok termiczny		
9.6	Wytrzymałość na pożar sadzy	Model 1 DN (130-1000): nie* Model 2 DN (130-1000): tak * ponieważ zadeklarowano O	EN 1856-2:2009
9.7	Obciążenie cieplne przy temperaturze nieminalnej	Model 1 DN (130-1000): T600 Model 2 DN (130-1000): T600	EN 1856-2:2009
9.8	Wytrzymałość na rozciąganie (tylko przy łączeniu odcinków komina i kształtek)	Model 1 do 2 DN (130- 300): do 5 m Model 1 do 2 DN (350- 450): do 5 m Model 1 do 2 DN (500- 600): do 5 m Model 1 do 2 DN (700-1000): n.p.d.	EN 1856-2:2009
9.9	Montaż inny niż pionowy	Model 1 do 2 DN (130-1000): Maksymalna odległość między mocowaniami: 3 m przy prowadzeniu pod kątem 90° (Prowadzenie ukośne: maksymalna odległość między dwoma mocowaniami, dla instalacji prowadzonej inaczej niż pionowo)	EN 1856-2:2009
9.10	Odporność na działanie wiatru	Model 1 do 2 DN (130- 600): Maksymalna wysokość ponad ostatnim mocowanie: 3 m Maksymalna odległość pomiędzy dwoma bocznymi wspornikami: 4 m Model 1 do 2 DN (700-1000): Maksymalna wysokość ponad ostatnim mocowanie: 1,5 m Maksymalna odległość pomiędzy dwoma bocznymi wspornikami: 4 m	EN 1856-2:2009
	Trwałość:		
9.11	Odporność na przenikanie pary wodnej i wody	nie	EN 1856-2:2009
9.12	Odporność na wsiąkanie kondensatu	Model 1 DN (130-1000): nie Model 2 DN (130-1000): nie	EN 1856-2:2009

Deklaracja właściwości użytkowych	Metaloterm® AM	PL	6/6
No. 00373	EN 1856-2:2009	AM_DoP_00373_PL_H	

	Podstawowe cechy	Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
9.13	Odporność na korozję	Model 1 DN (130-1000): V2 Model 2 DN (130-1000): V2	EN 1856-2:2009
9.14	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	Model 1 do 2 DN (130-1000): tak	EN 1856-2:2009

10. Właściwości użytkowe wyrobu podane w punkcie 1 i 2 odpowiadają zadeklarowanym właściwościom w punkcie 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Podpisany przez producenta oraz w imieniu producenta:

Middelburg, 2017-04-01



Marco Blaeke
Managing director