

Deklaracja właściwości użytkowych	Metaloterm® UP		PL	1/6
No. 00373	EN 1856-1:2009		AD_DoP_00373_PL_H	

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:
Dwuścienny system odprowadzania spalin ze stali z izolacją powietrzną - Metaloterm® UP według EN 1856-1:2009
- Typ, partia towaru, seria lub inny symbol identyfikacyjny wyrobu zgodnie z art 11 ustęp 4:
 - Model 1 DN (ø80-250) EN 1856-1 T200 P1 W V2 L70050 O130
 - Model 2 DN (ø80-250) EN 1856-1 T200 H1 W V2 L70050 O130
 - Model 3 DN (ø80-250) EN 1856-1 T400 N1 W V2 L70050 O130
 - Model 4 DN (ø80-250) EN 1856-1 T400 N1 W V3 L70050 G130
- Przewidywany cel lub cele zastosowania wyrobu według producenta zgodnie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną: Odprowadzanie produktów spalania z paleniska do atmosfery
- 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@ontop.nl
- Nazwa oraz adres kontaktowy pełnomocnika, któremu zleconie zadania zgodnie z art. 12 ustęp 2:
nie dotyczy:
- 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
- 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-00373-50**
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego, dla którego została wydana Europejska Ocena Techniczna:
nie dotyczy:

Deklaracja właściwości użytkowych	Metaloterm® UP	PL	2/6
No. 00373	EN 1856-1:2009	AD_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 4 DN (80-250): do 50 m* *Szczegółowe informacje na stronie www.metaloterm.com	EN 1856-1:2009
9.2	Odporność ogniowa	(Odporność ogniowa od wewnątrz na zewnątrz) Model 1 DN (80-250): T200 – 0130 Model 2 DN (80-250): T200 – 0130 Model 3 DN (80-250): T400 – 0130 Model 4 DN (80-250): T400 – G130 Sprawdzone bez obudowy dla układu wentylowanego na całej długości	EN 1856-1:2009
9.3	Szczelność gazowa/-wyciek	Model 1 DN (80-250): P1 Model 2 DN (80-250): H1 Model 3 DN (80-250): N1 Model 4 DN (80-250): 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 4 DN (80-250): 0,15 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 (80-250): nie* Model 2 DN (80-250): nie* Model 3 DN (80-250): nie* Model 4 DN (80-250): tak *ponieważ zadeklarowano 0	EN 1856-1:2009
9.7	Obciążenie cieplne przy temperaturze nieminalnej	Model 1 DN (80-250): T200 Model 2 DN (80-250): T200 Model 3 DN (80-250): T400 Model 4 DN (80-250): T400	EN 1856-1:2009
9.8	Wytrzymałość na rozciąganie (tylko przyłączeniu odcinków komina i kształtek)	Model 1 do 4 DN (80-250): do 0 m	EN 1856-1:2009
9.9	Montaż inny niż pionowy	Maksymalna odległość między mocowaniami: 1,5 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 4 DN (80-250): Maksymalna wysokość ponad ostatnim mocowanie: 2,5 m Maksymalna odległość pomiędzy dwoma bocznymi wspornikami: 2 m	EN 1856-1:2009
	Trwałość:		
9.11	Odporność na przenikanie pary wodnej i wody	tak jeżeli zadeklarowano W	EN 1856-1:2009
9.12	Odporność na wsiąkanie kondensatu	Model 1 DN (80-250): tak Model 2 DN (80-250): tak Model 3 DN (80-250): tak Model 4 DN (80-250): tak	EN 1856-1:2009

Deklaracja właściwości użytkowych	Metaloterm® UP		PL	3/6
No. 00373	EN 1856-1:2009		AD_DoP_00373_PL_H	

	Podstawowe cechy	Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
9.13	Odporność na korozję	Model 1 DN (80-250): V2 Model 2 DN (80-250): V2 Model 3 DN (80-250): V2 Model 4 DN (80-250): V3	EN 1856-1:2009
9.14	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	Model 1 do 4 DN (80-250): 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® UP		PL	4/6
No. 00373	EN 1856-2:2009		AD_DoP_00373_PL_H	

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:
Dwuścienny system odprowadzania spalin ze stali z izolacją powietrzną - Metaloterm® UP według EN 1856-2:2009
- Typ, partia towaru, seria lub inny symbol identyfikacyjny wyrobu zgodnie z art 11 ustęp 4:

Model 1 DN (ø80-250) EN 1856-2 T200 P1 W V2 L70040 Q50

Model 2 DN (ø80-250) EN 1856-2 T200 H1 W V2 L70040 Q50

Model 3 DN (ø80-250) EN 1856-2 T400 N1 W V2 L70040 Q200

Model 4 DN (ø80-250) EN 1856-2 T400 N1 W V3 L70040 G200
- 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
- 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@ontop.nl
- Nazwa oraz adres kontaktowy pełnomocnika, któremu zleconie zadania zgodnie z art. 12 ustęp 2:
nie dotyczy:
- 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
- Nietyfikowana jednostka certyfikująca Wewnętrzny Zakładowy Kontrolę Produkcji Nr. 0432 przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzny Zakładowy kontrolę produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzny Zakładowy Kontrolę Produkcji. Jednostka wystawiła certyfikat zgodności **0432-CPR-00373-51**
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego, dla którego została wydana Europejska Ocena Techniczna:
nie dotyczy:

Deklaracja właściwości użytkowych	Metaloterm® UP	PL	5/6
No. 00373	EN 1856-2:2009	AD_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 4 DN (80-250): do 50 m* *Szczegółowe informacje na stronie www.metaloterm.com	EN 1856-2:2009
9.2	Odporność ogniowa	(Odporność ogniowa od wewnątrz na zewnątrz) Model 1 DN (80-250): T200 – 050 Model 2 DN (80-250): T200 – 050 Model 3 DN (80-250): T400 – 0200 Model 4 DN (80-250): T400 – G200 Sprawdzone bez obudowy dla układu wentylowanego na całej długości	EN 1856-2:2009
9.3	Szczelność gazowa/-wyciek	Model 1 DN (80-250): P1 Model 2 DN (80-250): H1 Model 3 DN (80-250): N1 Model 4 DN (80-250): 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 Odporność na szok termiczny	Model 1 do 4 DN (80-250): 0,15 m ² K/W przy temperaturze 200°C	EN 1856-2:2009
9.6	Wytrzymałość na pożar sadzy	Model 1 DN (80-250): nie* Model 2 DN (80-250): nie* Model 3 DN (80-250): nie* Model 4 DN (80-250): tak * ponieważ zadeklarowano 0	EN 1856-2:2009
9.7	Obciążenie cieplne przy temperaturze nieminalnej	Model 1 DN (80-250): T200 Model 2 DN (80-250): T200 Model 3 DN (80-250): T400 Model 4 DN (80-250): T400	EN 1856-2:2009
9.8	Wytrzymałość na rozciąganie (tylko przyłączeniu odcinków komina i kształtek)	Model 1 do 4 DN (80-250): do 0 m	EN 1856-2:2009
9.9	Montaż inny niż pionowy	Model 1 do 4 DN (80-250): Maksymalna odległość między mocowaniami: 1,5 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 Trwałość:	Model 1 do 4 DN (80- 250): Maksymalna wysokość ponad ostatnim mocowanie: 2,5 m Maksymalna odległość pomiędzy dwoma bocznymi wspornikami: 2 m	EN 1856-2:2009
9.11	Odporność na przenikanie pary wodnej i wody	tak jeżeli zadeklarowano W	EN 1856-2:2009
9.12	Odporność na wsiąkanie kondensatu	Model 1 DN (80-250): tak Model 2 DN (80-250): tak Model 3 DN (80-250): tak Model 4 DN (80-250): tak	EN 1856-2:2009

Deklaracja właściwości użytkowych	Metaloterm® UP		PL	6/6
No. 00373	EN 1856-2:2009		AD_DoP_00373_PL_H	

	Podstawowe cechy	Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
9.13	Odporność na korozję	Model 1 DN (80-250): V2 Model 2 DN (80-250): V2 Model 3 DN (80-250): V2 Model 4 DN (80-250): V3	EN 1856-2:2009
9.14	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	Model 1 do 4 DN (80-250): 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