

| | | | | |
|--|-----------------------|--|-------------------|-----|
| Deklaracja właściwości użytkowych | Metaloterm® US | | PL | 1/4 |
| No. 00373 | EN 1856-1:2009 | | US_DoP_00373_PL_H | |

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

Koncentryczny system odprowadzania spalin ze stali - Metaloterm® US według EN 1856-1:2009

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

Model 1 DN (ø100-150) EN 1856-1 T450 N1 D Vm L20040 050

Model 2 DN (ø100-150) EN 1856-1 T600 N1 D Vm L20040 050

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@ontop.nl

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-00373-70**

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

nie dotyczy:

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 (100- 150): do 30 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 (100-150): T450 - O50 Model 2 DN (100-150): T600 - O50 Sprawdzone bez obudowy dla układu wentylowanego na całej długości Przejścia przez dach/strop/ścianę Przy przejściach przez dach/strop/ścianę o maksymalnej grubości 50 cm = O50 bez wentylacji | EN 1856-1:2009 |
| 9.3 | Szczelność gazowa/-wyciek | Model 1 DN (100-150): N1 Model 2 DN (100-150): 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 Odporność na szok termiczny | n.p.d. | EN 1856-1:2009 |
| 9.6 | Wytrzymałość na pożar sadzy | Model 1 DN (100-150): nie* Model 2 DN (100-150): nie* * ponieważ zadeklarowano 0 | EN 1856-1:2009 |
| 9.7 | Obciążenie cieplne przy temperaturze nieminalnej | Model 1 DN (100-150): T450 Model 2 DN (100-150): T600 | EN 1856-1:2009 |
| 9.8 | Wytrzymałość na rozciąganie (tylko przyłączeniu odcinków komina i kształtek) | Model 1 do 2 DN (100- 150): do zu 10 m. | EN 1856-1:2009 |
| 9.9 | Montaż inny niż pionowy | Model 1 do 2 DN (100- 150): 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 Trwałość: | Model 1 do 2 DN (100- 150): Maksymalna wysokość ponad ostatnim mocowaniem: 3 m Maksymalna odległość pomiędzy dwoma bocznymi wspornikami: 4 m | EN 1856-1:2009 |
| 9.11 | Odporność na przenikanie pary wodnej i wody | nie | EN 1856-1:2009 |
| 9.12 | Odporność na wsiąkanie kondensatu | Model 1 DN (100-150): tak Model 2 DN (100-150): tak | EN 1856-1:2009 |
| 9.13 | Odporność na korozję | Model 1 DN (100-150): Vm Model 2 DN (100-150): Vm | EN 1856-1:2009 |
| 9.14 | Odporność na zamarzanie i odmarzanie | Model 1 do 2 DN (100-150): 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® US | | PL | 3/4 |
| No. 00373 | EN 1856-2:2009 | | US_DoP_00373_PL_H | |

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:
Koncentryczny system odprowadzania spalin ze stali - Metaloterm® US według EN 1856-1:2009
- Typ, partia towaru, seria lub inny symbol identyfikacyjny wyrobu zgodnie z art 11 ustęp 4:

Model 1 DN (ø100-150) EN 1856-2 T450 N1 D Vm L20040 050

Model 2 DN (ø100-150) EN 1856-2 T600 N1 D Vm L20040 050
- 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-00373-71**
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego, dla którego została wydana Europejska Ocena Techniczna:
nie dotyczy:

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 (100- 150): do 30 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 (100-150): T450 - O50 Model 2 DN (100-150): T600 - O50 Sprawdzone bez obudowy dla układu wentylowanego na całej długości Przejścia przez dach/strop/ścianę Przy przejściach przez dach/strop/ścianę o maksymalnej grubości 50 cm = O50 bez wentylacji | EN 1856-2:2009 |
| 9.3 | Szczelność gazowa/-wyciek | Model 1 DN (100-150): N1 Model 2 DN (100-150): 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 | n.p.d. | EN 1856-2:2009 |
| | Odporność na szok termiczny | | |
| 9.6 | Wytrzymałość na pożar sadzy | Model 1 DN (100-150): nie* Model 2 DN (100-150): nie* * ponieważ zadeklarowano 0 | EN 1856-2:2009 |
| 9.7 | Obciążenie cieplne przy temperaturze nieminalnej | Model 1 DN (100-150): T450 Model 2 DN (100-150): T600 | EN 1856-2:2009 |
| 9.8 | Wytrzymałość na rozciąganie (tylko przyłączeniu odcinków komina i kształtek) | Model 1 do 2 DN (100- 150): do 10 m | EN 1856-2:2009 |
| 9.9 | Montaż inny niż pionowy | Model 1 do 2 DN (100-150): 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 (100- 150): Maksymalna wysokość ponad ostatnim mocowanie: 3 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 (100-150): tak Model 2 DN (100-150): tak | EN 1856-2:2009 |
| 9.13 | Odporność na korozję | Model 1 DN (100-150): Vm Model 2 DN (100-150): Vm | EN 1856-2:2009 |
| 9.14 | Odporność na zamarzanie i odmarzanie | Model 1 do 2 DN (100-150): 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