



Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 112-DoP-2020-01-25

- | | | | |
|----|--|---|--|
| 1. | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | Dwuścienny stalowy system kominowy z pustką powietrzną
Metaloterm® UE zgodny z normą EN 1856-1:2009 | |
| 2. | Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: | Odprowadzanie produktów spalania z urządzenia grzewczego do atmosfery | |
| 3. | Opis produktu: | Model 1 | DN (80 – 250) T200 P1 W V2 L50040 O25 |
| | | Model 2 | DN (80 – 250) T200 H1 W V2 L50040 O25 |
| | | Model 3 | DN (80 – 250) T250 N1 W V2 L50040 O25 |
| | | Model 4 | DN (80 – 250) T400 N1 W V2 L50040 O130 |
| | | Model 5 | DN (80 – 250) T400 N1 D V3 L50040 G130 |
| 4. | Producent: | Schiedel Metaloterm B.V.
Oude Veerseweg 23
4332 SH Middelburg
Niderlandy | |
| 5. | Upoważniony przedstawiciel: | Nie dotyczy | |
| 6. | System(-y) oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: | System 2+ i System 4 | |
| 7. | Norma zharmonizowana:: | EN 1856-1:2009 | |
| | Jednostka notyfikowana: | TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Westendstrasse 199, 80686 Munich, Germany
Notyfikowana jednostka certyfikująca Wewnętrzny Zakładową Kontrolę Produkcji Nr. 0036 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 0036-CPR-91418-112 . | |

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe cechy		Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
8.1	Wytrzymałość na ściskanie Odcinki komina, kształtki i podpory	Odcinki komina, kształtki: Model 1 to 5 DN (80-250): do 50 m Szczegółowe informacje na stronie www.metaloterm.com	EN 1856-1: 2009
8.2	Odporność ogniowa	(Odporność ogniowa od wewnątrz na zewnątrz) Model 1 DN (80-250): T200 – O25 Model 2 DN (80-250): T200 – O25 Model 3 DN (80-250): T250 – O25 Model 4 DN (80-250): T400 – O130 Model 5 DN (80-250): T400 – G130 Sprawdzone bez obudowy dla układu wentylowanego na całej długości	EN 1856-1: 2009
8.3	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 Model 5 DN (80-250): N1	EN 1856-1: 2009
8.4	Opory przepływu dla odcinków komina, kształtek i zakończeń	Zgodnie z EN 13384-1	EN 1856-1: 2009
8.5	Opór cieplny	Model 1 do 5 DN (80-250): 0,15 m ² K/W testowane przy temperaturze 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Odporność na szok termiczny Odporność 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): Nie* Model 5 DN (80-250): Tak * ponieważ zadeklarowano O	EN 1856-1: 2009
8.7	Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	Model 1 DN (80-250): T200 Model 2 DN (80-250): T200 Model 3 DN (80-250): T250 Model 4 DN (80-250): T400 Model 5 DN (80-250): T400	EN 1856-1: 2009
8.8	Wytrzymałość na rozciąganie (tylko przy łączeniu odcinków komina i kształtek)	Model 1 do 5 DN (80-250): do 0 m	EN 1856-1: 2009
8.9	Montaż inny niż pionowy	Model 1 do 25 DN (80-250): Maksymalne przesunięcie między podporami 1,5m dla 90° (Prowadzenie ukośne: maksymalna odległość między dwoma mocowaniami, dla instalacji prowadzonej inaczej niż pionowo)	EN 1856-1: 2009

Podstawowe cechy		Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
8.10	Odporność na działanie wiatru	Model 1 do 25 DN (80-250): Maksymalna wysokość ponad ostatnim mocowaniem: 2,5m Maksymalna odległość między dwoma bocznymi wspornikami: 2m	EN 1856-1: 2009
8.11	Trwałość: Odporność na przenikanie pary wodnej i wody	Tak	EN 1856-1: 2009
8.12	Odporność na wsiąkanie kondensatu	Model 1 do 4 DN (80-250): Tak Model 5 DN (80-250): Nie	
8.13	Odporność na korozję	Model 1 do 4 DN (80-250): V2 Model 5 DN (80-250): V3	
8.14	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	Model 1 do 5 DN (80-250): Tak	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Middelburg, 25.01.2020

Drs. Simon J.Ramaekers,
CEO Schiedel Benelux

