

Deklaracja właściwości użytkowych

No. 91323 027 DoP 2015-02-23 · Declaration of Performance (DoP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikujący wyrobu:

Sztywne dwucienny czopuch Typ TEC-Protect według EN 1856-2:2009

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

Sztywne dwucienny czopuch Typ TEC-Protect z izolacją 15mm¹⁾

Model 1 DN (80- 200) T450 – N1 – D – V3 – L50060 – G200 M³⁾

¹⁾ szczegółowe dane znajdują się w informacji o produkcie

²⁾ nie zmierzono/obliczono (NM) stanowi trzykrotność średnicy nominalnej, ale nie mniej niż 375mm

³⁾ zmierzono / sprawdzono (M)

3. Przewidywany cel lub cele zastosowania wyrobu według producenta zgodnie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Odprowadzanie produktów spalania z paleniska do części pionowej komina

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

**TECNOVIS GmbH
Lessingstr. 20
DE-63110 Rodgau**

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

Nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji właściwości użytkowych wyrobu:

System 2+

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobu, który jest ujęty w normie zharmonizowanej:

**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 91323 027.**

8. Deklarowane właściwości:



	GŁÓWNE CECHY	WŁAŚCIWOŚCI	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
8.1	Wytrzymałość na ściskanie	Model 1 DN (80- 200): n.p.d.	EN 1856-2:2009
8.2	Wytrzymałość na rozciąganie	Model 1 DN (80- 200): n.p.d.	
8.3	Montaż inny niż pionowy	Model 1: poziomy n.p.d. pomiędzy podporami	
8.4	Odporność ogniowa	Model 1 DN (80- 200): G200 M	EN 1856-2:2009
8.5	Szczelność	Model 1: N1	EN 1856-2:2009
8.6	Opory przepływu elementów	zgodnie z 13384-1	EN 1856-2:2009
8.7	Odporność na pożar sadzy	Model 1 DN (80- 200): Ja ²⁾ ²⁾ ze względu na zadeklarowaną klasę G	EN 1856-2:2009
8.8	Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	Model 1: T450* *(Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej)	
	Trwałość:		
8.9	Odporność na przenikanie wody i pary wodnej	Model 1 DN (80- 200): Nie	EN 1856-2:2009
8.10	Odporność na przenikanie kondensatu	Model 1 DN (80- 200): Nie	
8.11	Odporność na korozję	Model 1 DN (80- 200): V3	
8.12	Odporność na mróz/kondensację pary wodnej	Model 1 DN (80- 200): Tak	

9. Właściwości użytkowe wyrobu podane w punkcie 1 i 2 odpowiadają zadeklarowanym właściwościom w punkcie 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisał:

Rodgau, dnia 23. luty 2015

.....
Attila Kovacs Prezes

Opis produktu



„Kominy-wymagania dotyczące kominów metalowych Część 2: Metalowe kanały wewnętrzne i metalowe łączniki” EN 1856-2:2009

Informacje o producencie: **TECNOVIS GmbH**
Lessingstr. 20
DE-63110 Rodgau

Opis produktu:
 (nazwa handlowa) **TEC-PROTECT** (szybny dwuścienny czopuch z izolacją 15mm)

Jednostka certyfikująca: TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Nazwisko oraz stanowisko osoby odpowiedzialnej: Attila Kovacs Prezes

Oznaczenie elementów

Szybny dwuścienny czopuch	EN 1856-2	T450	N1	D	V3-L50060	G200 M	80-200	Dwuścienne, szybne rury i kształtki, z izolacją 15mm ze stali nierdzewnej do zastosowania jako czopuch, odporne na pożar sadzy do pracy w podciśnieniu
----------------------------------	------------------	-------------	-----------	----------	------------------	---------------	---------------	--

Opis produktu	
Numer normy	EN 1856-2
Klasa temperatury	T450
Klasa ciśnienia	N1
Odporność na kondensat (W: mokry / D: suchy)	D
Odporność na korozję	V3-L50060
Specyfikacja materiału rury wewnętrznej	G200 M
Odporność na pożar sadzy (G: tak / O: nie) i odległość od materiałów palnych w mm bez osłony	80-200
Średnica nominalna (Ø rury wewnętrznej) w mm	

Szybne dwuścienne czopuchy ze stali

Wytrzymałość na zgniatanie: n.p.d.

Wytrzymałość na zginanie: n.p.d.

Opory przepływu:

Średnia szorstkość: 1,0mm,
wartości Zeta według EN 13384-1

Opory przepływu ciepła: >0,175 m²K/W

Odporność na pożar sadzy: tak

Odporność na działanie warunków atmosferycznych: tak

Czyszczenie:

System odprowadzania spalin można czyścić tylko za pomocą narzędzi do czyszczenia wykonanych z tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej.