

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 105-DOP-2024-03-25

- | | | | |
|--|--|------------------------------|---|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | Dwuścienny izolowany stalowy system kominowy | | |
| | AT | | |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: | Odprowadzanie produktów spalania z urządzenia grzewczego do atmosfery | | |
| 3. Opis produktu: | Model 1 | DN (130-300)
DN (350-400) | T400-N1-D-V3-L50040-G50
T400-N1-D-V3-L50050-G75 |
| | Model 2 | DN (130-300)
DN (350-400) | T600-N1-D-V3-L50040-G50
T600-N1-D-V3-L50050-G75 |
| | Model 3 | DN (130-400) | T600-N1-D-V3-L50040-G00* |
| | Model 4 | DN (130-300)
DN (350-400) | T600-N1-D-V3-L50040-G70**
T600-N1-D-V3-L50050-G105** |
| <small>*montaż w szybie/obudowie wykonanej z materiałów niepalnych, bez wentylacji</small> | | | |
| <small>**montaż w szybie/obudowie wykonanej z materiałów palnych z wentylowanymi przegrodami przeciwpożarowymi</small> | | | |
| 4. Producent: | Schiedel Sp. z o.o., ul.Wschodnia 24, PL 45-449 Opole | | |
| 5. Autoryzowany przedstawiciel: | N/A | | |
| 6. System(-y) oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: | System 2+ (i system 4 dla zakończeń) | | |
| 7. Norma zharmonizowana: | EN 1856-1:2009 | | |
| Jednostka notyfikowana: | 0036 | | |

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe właściwości i parametry według normy EN 1856-1	Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	Model(e) 1 do 4: DN (130- 150): do 30 m DN (180): do 25 m DN (200-250): do 20 m DN (300): do 17 m DN (350-400): do 14 m	EN 1856-1: 2009
Odcinki komina, kształtki i podpory	Więcej informacji można znaleźć w instrukcji instalacji	
Odporność ogniowa	Model(e) 1 i 2: DN (130-300) : G50 DN (350-400) : G75 Model(e) 3: DN (130-400) : G00* *montaż w szybie/obudowie wykonanej z materiałów niepalnych, bez wentylacji Model(e) 4: DN (130-300) : G70** DN (350-400) : G105** **montaż w szybie/obudowie wykonanej z materiałów palnych z wentylowanymi przegrodami przeciwpożarowymi	EN 1856-1: 2009
Szczelność gazowa/wyciek	Model(e) 1 do 4: DN (130-400) : N1	EN 1856-1: 2009
Opory przepływu dla prostych odcinków komina	Model(e) 1 do 4: DN (130 – 400): 1,0 mm	EN 1856-1: 2009
Opory przepływu dla kształtek kominowych	Zeta 0.3 według EN 13384-1	
Opory przepływu dla zakończeń komina	Zeta 0.5 według EN 13384-1	
Opór cieplny	Model(e) 1 do 4: DN (130 – 400): 0.47 m² K/W przy temperaturze 200°C	EN 1856-1: 2009
Odporność na szok termiczny Odporność na pożar sadzy:	Model(e) 1 do 4: DN (130 – 400): tak	EN 1856-1: 2009
Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	Model(e) 1: DN (130 – 400): T400 Model(e) 2 do 4: DN (130 – 400): T600	

Podstawowe właściwości i parametry według normy EN 1856-1	Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
Wytrzymałość na rozciąganie (tylko przy łączeniu odcinków komina i kształtek)	Model(e) 1 do 4: DN (130 – 400): do 5m	EN 1856-1: 2009
Montaż inny niż pionowy	Model(e) 1 do 4: DN (130 – 400): odległość między mocowaniami ≤ 3 m przy prowadzeniu pod kątem 90°	EN 1856-1: 2009
Odporność na działanie wiatru	Model(e) 1 do 4: DN (130 – 400): ≤ 3 m wysokość ponad ostatnim mocowaniem ≤ 4 m wysokość pomiędzy dwoma mocowaniami	EN 1856-1: 2009
Trwałość: Odporność na przenikanie pary wodnej i wody Odporność na przenikanie kondensatu Odporność na korozję Odporność na zamarzanie i odmarzanie	Model(e) 1 do 4: DN (130 – 400): tak Model(e) 1 do 4: DN (130 – 400): nie Model(e) 1 do 4: DN (130 – 400): V3 Model(e) 1 do 4: DN (130 – 400): tak	EN 1856-1: 2009

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:

Opole, 2024-03-25



Krystian Kula
Prezes Zarządu