

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 034/b-DOP-2024-03-25

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Koncentryczny izolowany stalowy system kominowy**
Permeter Smooth Air
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Odprowadzanie produktów spalania z urządzenia grzewczego do atmosfery**
3. Opis produktu:

Model 1	DN (120-200)	T400-N1-D-V2-L99050-G75
Model 2	DN (120-200)	T450-N1-D-V2-L99050-G75
Model 3	DN (120-200)	T600-N1-D-V2-L99050-G75
Model 4	DN (120-200)	T400-N1-D-V2-L99050-G50*
Model 5	DN (120-200)	T450-N1-D-V2-L99050-G50*
Model 6	DN (120-200)	T600-N1-D-V2-L99050-G50*
Model 7	DN (150)	T600-N1-D-V2-L99050-G75**

*z izolacją części spalinowej i powietrznej
*z izolacją części spalinowej i powietrznej zamkniętymi przejściami przez kondygnacje
4. Producent: **Schiedel s.r.o., Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**
5. Autoryzowany przedstawiciel: **Schiedel Sp. z o.o., ul.Wschodnia 24, PL 45-449 Opole**
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 Odcinki komina, kształtki i podpory	Model(e) 1 do 7: DN (120): do 22m DN (150-200): do 18m Więcej informacji można znaleźć w instrukcji instalacji	EN 1856-1: 2009
Odporność ogniowa	Model(e) 1: DN (120 – 200): T400 G75 *Testowane wentylowane z zamkniętą i izolowaną podłogą, wysokość ≤600 mm. Model(e) 2: DN (120 – 200): T450 G75 *Testowane wentylowane z zamkniętą i izolowaną podłogą, wysokość ≤600 mm. Model(e) 3: DN (120 – 200): T600 G75 *Sprawdzone dla układu wentylowanego na całej długości Model(e) 4: DN (120 – 200): T400 G50 *Testowane wentylowane z zamkniętą i izolowaną podłogą, wysokość ≤600 mm. Model(e) 5: DN (120 – 200): T450 G50 *Testowane wentylowane z zamkniętą i izolowaną podłogą, wysokość ≤600 mm. Model(e) 6: DN (120 – 200): T600 G50 *Testowane wentylowane z zamkniętą i izolowaną podłogą, wysokość ≤600 mm. Model(e) 7: DN (150): T600 G75 *Testowane z zamkniętą i izolowaną podłogą o wysokości ≤600 mm.	EN 1856-1: 2009
Szczelność gazowa/wyciek	Model(e) 1 do 7: DN (120 – 200): N1	EN 1856-1: 2009
Opory przepływu dla prostych odcinków komina Opory przepływu dla kształtek kominowych Opory przepływu dla zakończeń komina	Model(e) 1 do 7: DN (120 – 200): 1,0 mm Zeta 0.3 według EN 13384-1 Zeta 0.5 według EN 13384-1	EN 1856-1: 2009
Opór cieplny	Model(e) 1 do 3: DN (100 – 1000): 0.37 m² K/W przy temperaturze 200°C Model(e) 4 do 7: DN (80 – 200): 0.54 m² K/W przy temperaturze 200°C	EN 1856-1: 2009
Odporność na szok termiczny Odporność na pożar sadzy:	Model(e) 1 do 7: DN (120 – 200): tak	EN 1856-1: 2009
Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	Model(e) 1 i 4 : DN (120 – 200): T400 Model(e) 2 i 5 : DN (120 – 200): T450 Model(e) 3; 6; 7 : DN (120 – 200): T600	EN 1856-1: 2009

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 7: DN (120 – 200): n.p.d	EN 1856-1: 2009
Montaż inny niż pionowy	Model(e) 1 do 7: DN (120 – 200): n.p.d	EN 1856-1: 2009
Odporność na działanie wiatru	Model(e) 1 do 7: DN (120 – 200): n.p.d	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 7: DN (120 – 200): nie Model(e) 1 do 7: DN (120 – 200): nie Model(e) 1 do 7: DN (120 – 200): V2 Model(e) 1 do 7: DN (120 – 200): 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