

# Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 101-DOP-2024-03-25

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Dwuścienny izolowany stalowy system odprowadzania spalin**  
**AD**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Odprowadzanie produktów spalania z urządzenia grzewczego do atmosfery**
3. Opis produktu:
 

|         |                   |                                 |
|---------|-------------------|---------------------------------|
| Model 1 | DN (130 – 300)*   | <b>T600 H1 D V2 L50050 O50</b>  |
|         | DN (350 – 450)*   | <b>T600 H1 D V2 L50050 O75</b>  |
|         | DN (500 – 600)*   | <b>T600 H1 D V2 L50060 O100</b> |
|         | DN (700)**        | <b>T600 H1 D V2 L50060 O200</b> |
|         | DN (800 – 1000)** | <b>T600 H1 D V2 L50080 O200</b> |
|         |                   |                                 |
| Model 2 | DN (130 – 300)*   | <b>T600 N1 D V2 L50050 G50</b>  |
|         | DN (350 – 450)*   | <b>T600 N1 D V2 L50050 G75</b>  |
|         | DN (500 – 600)*   | <b>T600 N1 D V2 L50060 G100</b> |
|         | DN (700)**        | <b>T600 N1 D V2 L50060 G200</b> |
|         | DN (800 – 1000)** | <b>T600 N1 D V2 L50080 G200</b> |
4. Producent: **Schiedel B.V.**  
**Oude Veerseweg 23**  
**4332 SH Middelburg,**  
**Niederlande**
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                                 | Model(e) 1 & 2:<br>DN (130 - 300): <b>30 m</b><br>DN (350 - 450): <b>14 m</b><br>DN (500 - 600): <b>12 m</b><br>DN (700 - 1000): <b>9 m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | EN 1856-1: 2009                        |
| Odcinki komina, kształtki i podpory                       | Więcej informacji można znaleźć w instrukcji instalacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |
| Odporność ogniowa                                         | Model 1:<br>DN (130 - 300): <b>T600 O50</b><br>DN (350 - 450): <b>T600 O75</b><br>DN (500 - 600): <b>T600 O100</b><br>DN (700 - 1000): <b>T600 O200</b><br><br>Model 2:<br>DN (130 - 300): <b>T600 G50</b><br>DN (350 - 450): <b>T600 G75</b><br>DN (500 - 600): <b>T600 G100</b><br>DN (700 - 1000): <b>T600 G200</b><br><br>Przetestowany jako w pełni wentylowany, z tylnym wentylowanym kanałem stropowym. | EN 1856-1: 2009                        |
| Szczelność gazowa/wyciek                                  | Model 1:<br>DN (130 - 1000): <b>H1</b><br><br>Model 2:<br>DN (130 - 1000): <b>N1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EN 1856-1: 2009                        |
| Opory przepływu dla prostych odcinków komina              | Model(e) 1 do 2:<br>DN (130-1000): <b>1,0mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EN 1856-1: 2009                        |
| Opory przepływu dla kształtek kominowych oraz zakończeń   | zgodnie z EN 13384-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |
| Opór cieplny                                              | Model(e) 1 & 2:<br>DN (130 - 1000): <b>0.51 m² K/W</b> testowane przy temperaturze 200°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EN 1856-1: 2009                        |
| Odporność na szok termiczny<br>Odporność na pożar sadzy:  | Model 1:<br>DN (130 - 1000): <b>Nie</b><br><br>Model 2:<br>DN (130 - 1000): <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EN 1856-1: 2009                        |
| Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej           | Model(e) 1 & 2:<br>DN (130 - 1000): <b>T600</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EN 1856-1: 2009                        |

| Podstawowe właściwości i parametry według normy EN 1856-1                                                                                                                       | Właściwości                                                                                                                                                                                                          | Zharmonizowana dokumentacja techniczna |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Wytrzymałość na rozciąganie<br><br>(tylko przy łączeniu odcinków komina i kształtek)                                                                                            | Model(e) 1 & 2:<br>DN (130 – 300): <b>5 m</b><br>DN (350 – 450): <b>5 m</b><br>DN (500 – 600): <b>5 m</b><br>DN (700 – 1000): <b>NPD</b>                                                                             | EN 1856-1: 2009                        |
| Montaż inny niż pionowy                                                                                                                                                         | Model(e) 1 & 2:<br>DN (130 – 1000): odległość między mocowaniami: <b>≤ 3 m przy prowadzeniu pod kątem 90°</b><br>(nachylenie, maksymalna odległość między dwoma punktami mocowania przy montażu nie pionowym)        | EN 1856-1: 2009                        |
| Odporność na działanie wiatru                                                                                                                                                   | Model(e) 1 & 2:<br>DN (130 – 600):<br><b>≤ 3 m</b> ponad ostatnie podparcie<br><b>≤ 4 m</b> pomiędzy podporami<br><br>DN (700 - 1000):<br><b>≤ 1,5 m</b> ponad ostatnie podparcie<br><b>≤ 4 m</b> pomiędzy podporami | EN 1856-1: 2009                        |
| Trwałość:<br><br>Odporność na przenikanie pary wodnej i wody<br><br>Odporność na przenikanie kondensatu<br><br>Odporność na korozję<br><br>Odporność na zamarzanie i odmarzanie | Model(e) 1 & 2:<br>DN (130 – 1000): <b>Nie</b><br><br>Model(e) 1 & 2:<br>DN (130 – 1000): <b>Nie</b><br><br>Model(e) 1 & 2:<br>DN (130 – 1000): <b>V2</b><br><br>Model(e) 1 & 2:<br>DN (130 – 1000): <b>Tak</b>      | 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