

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

## No. I 17-DoP-2020-01-25



- |   |   |                           |              |                           |                |              |                           |
|---|---|---------------------------|--------------|---------------------------|----------------|--------------|---------------------------|
| 1. Codice di identificazione del prodotto tipo: | Sistema camino concentrico in acciaio inox <b>Metaloterm® US</b> secondo EN 1856-2:2009   |                           |              |                           |                |              |                           |
| 2. Uso o usi previsti:                          | Evacuazione dei fumi in atmosfera esterna, provenienti dalla combustione di apparecchi per Riscaldamento. Canale da fumo  |                           |              |                           |                |              |                           |
| 3. Product designations:                        | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Designazione 1</td> <td style="width: 20%;">DN (100-150)</td> <td style="width: 50%;">T450 NI D Vm L20040 O50 M</td> </tr> <tr> <td>Designazione 2</td> <td>DN (100-150)</td> <td>T600 NI D Vm L20040 O50 M</td> </tr> </table>  | Designazione 1            | DN (100-150) | T450 NI D Vm L20040 O50 M | Designazione 2 | DN (100-150) | T600 NI D Vm L20040 O50 M |
| Designazione 1                                  | DN (100-150)  | T450 NI D Vm L20040 O50 M |              |                           |                |              |                           |
| Designazione 2                                  | DN (100-150)  | T600 NI D Vm L20040 O50 M |              |                           |                |              |                           |
| 4. Produttore:                                  | Schiedel Metaloterm B.V.<br>Oude Veerseweg 23<br>4332 SH Middelburg<br>The Netherlands  |                           |              |                           |                |              |                           |
| 5. Entità legale in Italia                      | Schiedel S.r.l. Via Montegrappa 19/21 20060 Truccazzano (MI) Tel. +3902950731<br>Email: info.it@schiedel.com  |                           |              |                           |                |              |                           |
| 6. Sistema/I di AVCP:                           | System 2+ and System 4  |                           |              |                           |                |              |                           |
| 7. Norma armonizzata:                           | EN 1856-2:2009  |                           |              |                           |                |              |                           |
| Ente notificato:                                | TÜV SÜD Industrie Service GmbH,<br>Westendstrasse 199, 80686 Munich, Germany<br>Organismo certificatore notificato del controllo di produzione in fabbrica No. 0036 che ha effettuato le ispezioni preliminari presso l'impianto produttivo e presso il controllo sulla produzione, nonché costante sorveglianza, accertamento e valutazione del controllo sulla produzione in fabbrica e che ne ha emesso il certificato di conformità Nr. 0036-CPR-91418-117. |                           |              |                           |                |              |                           |

## 8. Prestazioni dichiarate

	Essential Characteristics	Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
8.1	Resistenza a compressione Sezioni, raccordi e supporti del camino	Sezioni e raccordi: Designazione 1 to 2 DN (100- 150): Fino a 30 m Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni di installazione	EN 1856-2:2009
8.2	Resistenza al fuoco	(Resistenza al fuoco dall'interno verso l'esterno) Designazione 1 DN (100-150): T450 – O50 M Designazione 2 DN (100-150): T600 – O50 M Testae senza copertura, con condote a soffite retroventilae	EN 1856-2:2009
8.3	Tenuta al gas / perdite	Designazione 1 DN (100-150): NI Designazione 2 DN (100-150): NI	EN 1856-2:2009
8.4	Resistenza al flusso delle sezioni del camino , Nei giunti e al terminale	In accordo con EN 13384-1	EN 1856-2:2009
8.5	Resistenza termica	N.p.d.	EN 1856-2:2009
8.6	Resistenza agli shock termici / Resistenza al fuoco	Designazione 1 DN (100-150): No* Designazione 2 DN (100-150): No* * Perchè designato O	EN 1856-2:2009
8.7	Prestazione termica in condizione di esercizio:	Designazione 1 DN (100-150): T450 Designazione 2 DN (100-150): T600	
8.8	Resistenza alla flessione (solo in prossimità delle connessioni e dei raccordi)	Designazione 1 e 2 DN (100- 150): fino a10 m	EN 1856-2:2009
8.9	Installazione non verticale	Designazione 1 e 2 DN (100-150): Massima distanza tra i supporti 3 m a 90° (Intallazione non verticale, distanza massima tra due fissaggi, supporti per installazione non verticale)	EN 1856-2:2009
8.10	Componenti soggetti al carico del vane	Designazione 1 e 2 DN (100- 150): Altezza libera 3 m sopra l'ultimo supporto Distanza massima tra i supporti laterali: 4 m	EN 1856-2:2009
8.11	Durabilità: Diffusione di vapore e acqua	No	
8.12	Penetrazione della condensa	Designazione 1 e 2 DN (100-150): SI	EN 1856-2:2009
8.13	Resistenza a corrosione	Designazione 1 e 2 DN (100-150): Vm	
8.14	Resistenza al gelo/disgelo	Designazione 1 e 2 DN (100-150): SI	

I. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante sopra identificato .

Firmare a nome e per conto del produttore da:

Middelburg, 2020-01-25

Drs. Simon J. Ramaekers  
CEO Schiedel Benelux

