



Dichiarazione di Prestazione

No. IT 039-DOP-2018-06-04

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sistema Camino Metallico Multiparete con giunti lisci (acciaio 316L)**
- PERMETER SMOOTH(LIVING DOPPIO)**
2. Uso o usi previsti: **Evacuazione dei fumi in atmosfera esterna, provenienti dalla combustione di apparecchi per riscaldamento**
3. Designazioni di prodotto
- | | | |
|----------------|----------------|--|
| Designazione 1 | DN (130 – 200) | T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G75 |
| Designazione 2 | DN (130 – 200) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G60 |
| Designazione 3 | DN (130 – 200) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G50 |
| Designazione 4 | DN (130 – 200) | T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G25 |
- Designazioni 1, 2, 3 con 25 mm di isolamento
Designazione 4 con 50 mm di isolamento
4. Principale stabilimento di fabbricazione: **Schiedel s.r.o.,
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**
5. Entità legale in Italia: **Schiedel S.r.l. Via Montegrappa 19/21 20060 Truccazzano (MI)**
- Tel.: +39 02 950 731 Fax: +39 02 958 3287 Email: info@schiedel.it**
6. Sistema/I di AVCP: **Sistema 2+ e Sistema 4**
7. Norma armonizzata: **EN 1856-1:2009**
- Ente notificato: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Ridlerstraße 65,
D-80339 München**
- 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 91236 030**.

8. Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali | | Prestazione | Normativa tecnica armonizzata |
|----------------------------|--|--|---|
| 8.1 | Resistenza a compressione Sezioni, raccordi e supporti del camino | Designazione(i) 1, 2, 3 & 4: DN (130): 22 m DN (150 - 200): 18 m Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni di installazione | EN 1856-1: 2009 |
| 8.2 | Resistenza al fuoco | <u>Designazione(i) 1:</u> DN (130 – 200): T600 G75 *Testato in aria libera <u>Designazione(i) 2:</u> DN (130 – 200): T450 G60 *Testato all'interno di un cavedio combustibile. <u>Designazione(i) 3:</u> DN (130 – 200): T450 G50 * Testato all'interno di un cavedio non-combustibile. <u>Designazione(i) 4:</u> DN (130 – 200): T600 G25 * Testato in aria libera ** Isolamento 50 mm. | EN 1856-1: 2009 |
| 8.3 | Tenuta al gas / perdite | Designazione(i) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): N1 | EN 1856-1: 2009 |
| 8.4 | Resistenza al flusso delle sezioni del camino Resistenza al flusso nei giunti Resistenza al flusso sul terminale | Designazione(i) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): 1,0 mm Zeta = 0.3 secondo EN 13384-1 Zeta = 0.5 secondo EN 13384-1 | EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2015 |
| 8.5 | Resistenza termica | Designazione(i) 1, 2 & 3: DN (130 – 200): 0.37 m²K/W testato a 200°C Designazione(i) 4: DN (130 – 200): 0.54 m²K/W testato a 200°C | EN 1856-1: 2009 |
| 8.6 | Resistenza agli shock termici / Resistenza al fuoco Prestazione termica in condizione di esercizio: | Designazione(i) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): Si | EN 1856-1: 2009 |
| 8.7 | Resistenza alla flessione (solo in prossimità delle connessioni e dei raccordi) | Designazione(i) 1 & 4: DN (130 – 200): T600 Designazione(i) 2 & 3: DN (130 – 200): T450 | |

| Essential characteristics | | Performance | Harmonized technical specification |
|---------------------------|--|--|------------------------------------|
| 8.8 | Installazione non verticale | Designazione(i) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): npd | EN 1856-1: 2009 |
| 8.9 | Resistenza a compressione | Designazione(i) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): npd | EN 1856-1: 2009 |
| 8.10 | Componenti soggetti al carico del vento | Designazione(i) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): npd | EN 1856-1: 2009 |
| Durabilità | | | |
| 8.11 | Resistenza alla diffusione di vapore e acqua | Designazione(i) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): No | EN 1856-1: 2009 |
| 8.12 | Resistenza alla penetrazione della condensa | Designazione(i) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): No | |
| 8.13 | Resistenza a corrosione | Designazione(i) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): V3 | |
| 8.14 | Resistenza al gelo/disgelo | Designazione(i) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): Si | |

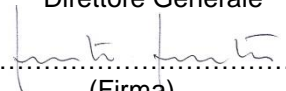
9. T Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del produttore identificato al punto 4.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Truccazzano, 04.06.2018

Ing. Alberto Pirotta

Direttore Generale



(Firma)