



Dichiarazione di Prestazione

No. IT 030/a-DOP-2024-03-25

- | | |
|---|--|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: | <p>Sistema Camino Metallico Multiparete con giunti lisci (acciaio 316L)</p> <p>PERMETER SMOOTH(LIVING DOPPIO)</p> |
| 2. Uso o usi previsti: | <p>Evacuazione dei fumi in atmosfera esterna, provenienti dalla combustione di apparecchi per riscaldamento</p> |
| 3. Designazioni di prodotto | <p>Designazione 1 DN (130 – 200) T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G75</p> <p>Designazione 2 DN (130 – 200) T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G60</p> <p>Designazione 3 DN (130 – 200) T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G50</p> <p>Designazione 4 DN (130 – 200) T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G25</p> <p>Designazioni 1, 2, 3 con 25 mm di isolamento
Designazione 4 con 50 mm di isolamento</p> |
| 4. Principale stabilimento di fabbricazione: | <p>Schiedel s.r.o.,
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy</p> |
| 5. Entità legale in Italia: | <p>Schiedel S.r.l. Via Circonvallazione 69 20882 Bellusco (MB)
Tel (+39) 039 97281 Email: info.it@schiedel.com</p> |
| 6. Sistema/I di AVCP: | <p>Sistema 2+ e Sistema 4</p> |
| 7. Norma armonizzata: | <p>EN 1856-1:2009</p> |
| Ente notificato: | <p>TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Ridlerstraße 65,
D-80339 München</p> <p>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.</p> |

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
8.11	Durabilità 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:

Bellusco, 10.03.2025

Giulio Menegatti
Country Manager

