



# Dichiarazione di prestazione

No. IT 130-DOP-2024-03-25

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Condotto per intubamento in acciaio flessibile UNI EN 1856-2**  
**TECNOFLEX**
  - Uso o usi previsti: **Evacuazione dei fumi in atmosfera esterna, provenienti dalla combustione di apparecchi per riscaldamento**
  - Designazioni di prodotto: Designazione 1 DN (80 - 300) **T200 P1 W V2 L50012 O**  
Designazione 2 DN (80 - 300) **T600 N1 W V2 L50012 G**
  - Fabbricante: Prodotto da: **Schiedel B.V. Oude Veerseweg 23 4332 SH Middleburg, The Netherlands**
  - Rappresentante Autorizzato: **Schiedel S.r.l. Via Montegrappa 19/21 20060 Truccazzano (MI)**
  - Sistema/I di AVCP: **Sistema 2+ e Sistema 4**
  - Norma armonizzata: **EN 1856-2:2009**
- Ente notificato: **0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Ridlerstraße 65, D-80339 München**

8. Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali                            | Prestazione   | Normativa tecnica armonizzata |
|---|---|-------------------------------|
| Resistenza a compressione                             | Designazione/i 1 & 2: <b>NPD</b>  | EN 1856-2: 2009               |
| Resistenza al fuoco                                   | Designazione/i 1: <b>O</b><br>Designazione/i 2: <b>G</b>  | EN 1856-2: 2009               |
| Tenuta al gas / perdite                               | Designazione/i 1: <b>P1</b><br>Designazione/i 2: <b>N1</b>  | EN 1856-2: 2009               |
| Resistenza al flusso delle sezioni del camino         | Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 300): <b>2,0 mm</b>  | EN 1856-2: 2009               |
| Resistenza al flusso dei raccordi del camino          | In accord con EN 13384-1  | EN 13384-1: 2014              |
| Resistenza Termica                                    | Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 300): 0,0 m2 K/W   | EN 1856-2: 2009               |
| Resistenza agli shock termici                         | Designazione/i 1: <b>NO O</b>   | EN 1856-2: 2009               |
| Resistenza al fuoco di fuliggine:                     | Designazione/i 2: <b>SI G</b>   |                               |
| Prestazioni termiche in normali condizioni operati-ve | Designazione/i 1: <b>T 200</b><br>Designazione/i 2: <b>T 600</b>  | EN 1856-2: 2009               |
| Resistenza a compressione                             | Designazione/i 1 & 2: <b>NPD</b>  | EN 1856-2: 2009               |
| Resistenza alla trazione                              | Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 300): fino a 20 m  | EN 1856-2: 2009               |
| Resistenza allo schiacciamento                        | Designazione/i 1 & 2: <b>Passato</b>  | EN 1856-2: 2009               |
| Flessione   | Designazione/i 1 & 2:<br>Angolo massimo per installazione 45 ° con un raggio di curvatura minimo di 3 x Ø | EN 1856-2: 2009               |
| Forza a torsione                                      | Designazione/i 1 & 2: <b>Passato</b>  | EN 1856-2: 2009               |
| Forza a trazione                                      | Designazione/i 1 & 2: <b>Passato</b>  | EN 1856-2: 2009               |
| durabilità  |   | EN 1856-2: 2009               |
| Resistenza alla diffusione di vapore e acqua          | Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 300) : <b>Si</b>   |                               |
| Resistenza alla penetrazione della condensa           | Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 300) : <b>Si</b>   |                               |
| Resistenza a corrosione                               | Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 300) : <b>V2</b>   |                               |
| Resistenza al gelo/disgelo                            | Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 300) : <b>Si</b>   |                               |

9. 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, 25.03.2024

Giulio Menegatti  
Country Manager

