

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>1</b> Tipo di prodotto  | <b>NOVOFLEX</b><br>Condotto Metallico Doppia Parete Flessibile a sezione circolare  | <b>EN 1856-2:2009</b>  |  |
| <b>2</b> Serie: Designazione   | DN 80-350 condotto senza guarnizione: <b>T450-N1-W-V2-L50010-G</b><br>DN 80-100 condotto con guarnizione e manicotto: <b>T160-P1-W-V2-L50010-O</b>                                      |  |  |
| <b>3</b> Utilizzo  | Convogliamento prodotti della combustione da apparecchi termici verso l'atmosfera esterna   |  |  |
| <b>4</b> Tipo di sistema di valutazione delle prestazioni secondo CPR, Annex V | Sistema 2+ and Sistema 4 (per i terminali comignolo)  |  |  |
| <b>5</b> Ente notificato e certificato FPC                                     | KIWA GASTEC ITALIA spa via Treviso, 32/34 - San Vendemiano (TV) - Italy<br>Certificato n° 0063CPD54906  |  |  |
| <b>6</b> Dichiarazione di prestazione  |   |  |  |
| Resistenza a compressione sugli elementi a T                                   | DN 80-100: fino a 30 m di elementi lineari<br>DN 120-160: fino a 25 m di elementi lineari<br>DN 180-250: fino a 20 m di elementi lineari<br>DN 300-350: fino a 15 m di elementi lineari |  |  |
| Resistenza a compressione su supporti murali                                   | DN 80-160: fino a 25 m di elementi lineari<br>DN 180-350: fino a 20 m di elementi lineari   |  |  |
| Resistenza al fuoco  | DN 80-350 Condotto senza guarnizioni: T450 G  |  |  |
| Classe di tenuta alla pressione  | DN 80-350: N1 senza guarnizione<br>DN 80-100: P1 con guarnizione e manicotto  |  |  |
| Valore medio di rugosità   | DN 80-350: 1 mm   |  |  |
| Resistenza a trazione  | DN 80-100: fino a 30 m di elementi lineari<br>DN 120-160: fino a 25 m di elementi lineari<br>DN 180-250: fino a 20 m di elementi lineari<br>DN 300-350: fino a 10 m di elementi lineari |  |  |
| Resistenza a torsione  | DN 80: 15Nm<br>DN 100: 25Nm<br>DN 120: 28Nm<br>DN 130: 33Nm   | DN 140: 35Nm<br>DN 150: 39Nm<br>DN 160: 41Nm<br>DN 180: 52Nm | DN 200: 58Nm<br>DN 250: 61Nm<br>DN 300: 76Nm<br>DN 350: 89Nm |
| Pulling force  | DN 80-350: 500N   |  |  |
| Flessibilità   | DN 80-350: 45°  |  |  |
| Resistenza allo schiacciamento   | DN 80-350: 640N   |  |  |
| Resistenza allo shock termico  | DN 80-350 senza guarnizioni: Sì   |  |  |
| Installazione non verticale  | DN 80-350: NA   |  |  |
| Altezza autoportante   | DN 80-350: NA   |  |  |
| Durabilità   |   |  |  |
| Resistenza alla diffusione del vapore  | DN 80-400: Sì   |  |  |
| Resistenza alla condensa   | DN 80-400: Sì   |  |  |
| Resistenza alla corrosione   | DN 80-400: V2   |  |  |
| Resistenza al congelamento   | DN 80-400: Sì   |  |  |

La prestazione del prodotto identificato nei punti 1 e 2 è conforme alla dichiarazione di prestazione di cui al punto 6.

La presente dichiarazione di Prestazione è redatta sotto la responsabilità esclusiva del costruttore/intestatario.

Giussano, 15 luglio 2019

**Viganò Emanuele,**  
Presidente Consiglio di Amministrazione