

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

<b>1</b> Tipo di prodotto	<b>NOVOFLEX</b> 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> 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 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 DN 120-160: fino a 25 m di elementi lineari DN 180-250: fino a 20 m di elementi lineari 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 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 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 DN 120-160: fino a 25 m di elementi lineari DN 180-250: fino a 20 m di elementi lineari DN 300-350: fino a 10 m di elementi lineari		
Resistenza a torsione	DN 80: 15Nm DN 100: 25Nm DN 120: 28Nm DN 130: 33Nm	DN 140: 35Nm DN 150: 39Nm DN 160: 41Nm DN 180: 52Nm	DN 200: 58Nm DN 250: 61Nm DN 300: 76Nm 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

