

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

CONFORME A REG. UE 305/2011 REG.DELEGATO 574/2014

1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo:	NOVOFLEX Condotto metallico doppia parete flessibile		
2 Uso previsto:	Convogliare i prodotti della combustione da apparecchi termici verso l'atmosfera esterna		
3 Fabbricante:	Poliedra s.r.l. - Via Ponchielli, 5 - 20833 Giussano (MB)		
4 Nome e indirizzo del rappresentante autorizzato:	Non applicabile		
5 Sistemi di VVCP:	Sistema 2+		
6 Norma armonizzata:	EN 1856-2:2009		
Organismo notificato	KIWA CERMET ITALIA S.p.A., con numero di identificazione 0476		
7 Prestazione dichiarata:	massima altezza raggiungibile in metri:		
Designazione 1	DN 80-100 condotto con guarnizione e manicotto: T200-P1-W-V2-L50010-O		
Designazione 2	DN 80-350 condotto senza guarnizione: T600-N1-W-V2-L50010-G		
Resistenza alla compressione, trazione e torsione	DN 80: 110	DN 140: 76	DN 200: 62
	DN 100: 94	DN 150: 73	DN 250: 56
	DN 120: 84	DN 180: 70	DN 300: 51
	DN 130: 79	DN 180: 66	DN 350: 48
	massima forza di torsione applicabile:		
	DN 80: 2,0 kgm	DN 140: 3,6 kgm	DN 200: 5,1 kgm
	DN 100: 2,5 kgm	DN 150: 3,8 kgm	DN 250: 6,4 kgm
	DN 120: 3,1 kgm	DN 160: 4,1 kgm	DN 300: 7,6 kgm
		DN 180: 4,6 kgm	DN 350: 8,9 kgm
	Flessibilità	Inclinazione massima 45°	
Forza di trazione/Schiacciamento	Passa		
Resistenza al fuoco e shock termico	Designazione 1: O Designazione 2: G		
Classe di temperatura	Designazione 1: T200 Designazione 2: T600		
Tenuta ai fumi	Designazione 1: P1 con guarnizione Designazione 2: N1 senza guarnizione		
Coefficiente di rugosità	1 mm secondo EN 13384/1		
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN 13384/1		
Resistenza termica	0,0 m ² k/W		
Componenti soggetti al vento	Passa		
Durabilità:			
Durabilità al vapore e ai condensati	Passa		
Resistenza alla corrosione	V2		
Resistenza al gelo disgelo	Passa		

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) nr. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Ultima revisione
Giussano, 15 febbraio 2024

Emanuele Viganò
Presidente Consiglio di Amministrazione

