

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

1	Codice di identificazione unico del prodotto tipo:	NOVOFLEX		
2	Uso previsto:	Condotto metallico doppia parete flessibile 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 50-160 condotto con guarnizione e manicotto: T200-P1-W-V2-L50010-O		
	Designazione 2	DN 50-350 condotto senza guarnizione: T600-N1-W-V2-L50010-G		
	Resistenza alla compressione, trazione e torsione	Massima altezza raggiungibile (m):		
		DN 50-60-80: 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 180: 66	DN 350: 48
		Massima forza di torsione applicabile (kgm):		
		DN 50-60-80: 1,7-1,8- 2,0	DN 140: 3,6	DN 200: 5,1
		DN 100: 2,5	DN 150: 3,8	DN 250: 6,4
		DN 120: 3,1	DN 160: 4,1	DN 300: 7,6
			DN 180: 4,6	DN 350: 8,9
	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 m² 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

