

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo:	ISOWIND Sistema camino metallico doppia parete isolato con aria stabilizzata	
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+ e Sistema 4 (per i terminali comignolo)	
6 Norma armonizzata:	EN 1856-1:2009	
Organismo notificato	IMQ Spa Via Quintiliano 43 - Milano - Certificato n° 0051CPR001	
7 Prestazione dichiarata:		
Designazione 1	DN 80 con guarnizione	T200-P1-W-V2-L50040-O40
Designazione 2	DN 100 con guarnizione	T200-P1-W-V2-L50040-O50
Designazione 3	DN 130 con guarnizione	T200-P1-W-V2-L50040-O60
Designazione 4	DN 150 con guarnizione	T200-P1-W-V2-L50040-O75
Designazione 5	DN 180-250 con guarnizione	T200-P1-W-V2-L50040-O90
Designazione 6	DN 80 senza guarnizione	T200-N1-W-V2-L50040-O40
Designazione 7	DN 100 senza guarnizione	T200-N1-W-V2-L50040-O50
Designazione 8	DN 130 senza guarnizione	T200-N1-W-V2-L50040-O60
Designazione 9	DN 150 senza guarnizione	T200-N1-W-V2-50040-O75
Designazione 10	DN 180-250 senza guarnizione	T200-N1-W-V2-L50040-O90
Resistenza a compressione sugli elementi a T	DN 80-130: fino a 25 m di elementi lineari da 1 m DN 150-250: fino a 20 m di elementi lineari da 1 m	
Resistenza a compressione su supporti murali	DN 80-130: fino a 20 m di elementi lineari da 1 m DN 150-250: fino a 15 m di elementi lineari da 1 m	
Classe di temperatura e Resistenza al fuoco	Designazione 1 e 6: T200 O40 Designazione 2 e 7: T200 O50 Designazione 3 e 8: T600 O60 Designazione 4 e 9: T200 O75 Designazione 5 e 10: T200 O90	
Classe di tenuta alla pressione	Designazione da 1 a 5: P1 con guarnizione Designazione da 6 a 10: N1 senza guarnizione	
Valore medio di rugosità	0,1 mm	
Resistenza termica di parete	DN 80-150: 0.13 m²K/W DN 180-250: 0.15 m²K/W	
Resistenza allo shock termico	No	
Installazione non verticale	2,5 m di elementi lineari da 1m	
Altezza autoportante	2,0 m di elementi lineari da 1m	
<i>Durabilità:</i>		
Resistenza alla diffusione del vapore	Passa	
Resistenza alla condensa	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

