

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo:	EUROSEL H1
Designazione 1	Condotto e canale da fumo metallico rigido a sezione circolare DN 80-400 condotto con guarnizione: T200-H1-W-V2-L50040/50-O
Designazione 2	DN 80-400 condotto senza guarnizione: T600-N1-W-V2-L50040/50-G
Designazione 3	DN 80-400 canale da fumo senza guarnizione: T600-N1-W-V2-L50040/50-G600M
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) tel. +39 0362 1512200 - info@poliedra.com
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 1856-2:2009
Organismo notificato	IMQ Spa Via Quintiliano 43 - Milano - Certificato n° 0051CPD0107
7 Prestazione dichiarata:	
Resistenza a compressione sugli elementi a T	DN 80-130: fino a 30 m di elementi lineari da 1 m DN 150-180: fino a 25 m di elementi lineari da 1 m DN 200-250: fino a 20 m di elementi lineari da 1 m DN 300-400: fino a 15 m di elementi lineari da 1 m
Resistenza a compressione su supporti murali	DN 80-130: fino a 25 m di elementi lineari da 1 m DN 150-180: fino a 20 m di elementi lineari da 1 m DN 200-250: fino a 15 m di elementi lineari da 1 m DN 300-400: fino a 10 m di elementi lineari da 1 m
Resistenza al fuoco	DN 80-400 Condotto senza guarnizioni: T600 G DN 80-400 Canale da fumo senza guarnizioni: T600 G600 M
Classe di tenuta alla pressione	DN 80-400: H1 con guarnizione DN 80-400: N1 senza guarnizione
Valore medio di rugosità	DN 80-400: 0.1 mm
Classe di reazione al fuoco	DN 80-400: NA
Resistenza allo shock termico	DN 80-400 senza guarnizioni: Sì
Installazione non verticale	DN 80-400: 2.5 m di elemento lineare da 1 m
Altezza autoportante	DN 80-400: 2.0 m di elemento lineare da 1m
<i>Durabilità:</i>	
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 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, 5 giugno 2023

Emanuele Viganò
Presidente Consiglio di Amministrazione

