

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo:	EURODOPPIO H1 Sistema camino doppia parete con isolamento termico in lana minerale e sigillante ceramico.
Designazione 1	DN 80-250 isol. 25 mm con sigillante ceramico: T600-H1-W-V2-L50040/50-G50
Designazione 2	DN 300-350 isol. 25 mm con sigillante ceramico: T600-H1-W-V2-L50050-G75
Designazione 3	DN 400-450 isol. 50 mm con sigillante ceramico: T600-H1-W-V2-L50050-G75
Designazione 4	DN 500-600 isol. 50 mm con sigillante ceramico: T600-H1-W-V2-L50050-G100
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 1856-1:2009
Organismo notificato	IMQ Spa Via Quintiliano 43 - Milano - Certificato n° 0051CPD0107
7 Prestazione dichiarata:	
Resistenza a compressione sugli elementi a T	DN 80-130 isolamento 25 mm: fino a 30 m di elementi lineari da 1 m DN 150-180 isolamento 25 mm: fino a 25 m di elementi lineari da 1 m DN 200-250 isolamento 25 mm: fino a 20 m di elementi lineari da 1 m DN 300 isolamento 25 mm: fino a 15 m di elementi lineari da 1 m DN 350 isolamento 25 mm: fino a 10 m di elementi lineari da 1 m DN 400 isolamento 50 mm: fino a 10 m di elementi lineari da 1 m DN 450-600 isolamento 50 mm: fino a 5 m di elementi lineari da 1 m
Resistenza a compressione su supporti murali	DN 80-130 isolamento 25 mm: fino a 25 m di elementi lineari da 1 m DN 150-180 isolamento 25 mm: fino a 20 m di elementi lineari da 1 m DN 200-250 isolamento 25 mm: fino a 15 m di elementi lineari da 1 m DN 300 isolamento 25 mm: fino a 10 m di elementi lineari da 1 m DN 350 isolamento 25 mm: fino a 10 m di elementi lineari da 1 m DN 400 isolamento 50 mm: fino a 5 m di elementi lineari da 1 m DN 450-600 isolamento 50 mm: fino a 5 m di elementi lineari da 1 m
Resistenza al fuoco	DN 80-250 isolamento 25 mm: T600 G50 DN 300-350 isolamento 25 mm: T600 G75 DN 400-450 isolamento 50 mm: T600 G75 DN 500-600 isolamento 50 mm: T600 G100
Classe di tenuta alla pressione	DN 80-350 isolamento 25 mm: H1 con sigillante ceramico DN 80-350 isolamento 25 mm: H1 con con sigillante ceramico DN 400-600 isolamento 50 mm: H1 con sigillante ceramico
Valore medio di rugosità	DN 80-350 isolamento 25 mm: 0.1 mm DN 400-600 isolamento 50 mm: 0.1 mm
Resistenza termica di parete	DN 80-150 isolamento 25 mm: 0.30 m ² K/W DN 200-350 isolamento 25 mm: 0.33 m ² K/W DN 400-450 isolamento 50 mm: 0.75 m ² K/W DN 500-600 isolamento 50 mm: 0.78 m ² K/W
Resistenza allo shock termico	DN 80-600 isolamento 25/50 mm: Sì
Installazione non verticale	DN 80-600 isolamento 25/50 mm: 2.5 m di elemento lineare da 1m
Altezza autoportante	DN 80-600 isolamento 25/50 mm: 2.0 m di elemento lineare da 1m
<i>Durabilità:</i>	
Resistenza alla diffusione del vapore	DN 80-600 isolamento 25/50 mm: Sì
Resistenza alla condensa	DN 80-600 isolamento 25/50 mm: Sì
Resistenza alla corrosione	DN 80-600 isolamento 25/50 mm: V2
Resistenza al congelamento	DN 80-600 isolamento 25/50 mm: 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.