



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

1 Codice di identificazione unico EURODOPPIO H1 Sistema camino doppia parete con isolamento termico in

**del prodotto tipo:** lana minerale e sigillante ceramico.

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 Non applicabile

rappresentante autorizzato:

**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 nº 0051CPR0001

7 Prestazione dichiarata:

Designazione 1
DN 80-250 isol. 25 mm con sigillante ceramico: T600-H1-W-V2-L50040-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

Resistenza a compressione sugli DN 80-130 isolamento 25 mm: fino a 30 m di elementi lineari da 1 m

elementi a T DN 150-180 isolamento 25 mm; fino a 30 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 DN 80-130 isolamento 25 mm; fino a 25 m di elementi lineari da 1 m supporti murali 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 300-350 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

Classe di temperatura e Designazione 1: T600 G50 Resistenza al fuoco designazione 2 e 3: T600 G75

Designazione 4: T600 G100

Classe di tenuta alla pressione H1 con sigillante ceramico

Valore medio di rugosità 0,1 mm

Resistenza termica di parete DN 80-150 isolamento 25 mm: 0.30 m²K/W

DN 180-350 isolamento 25 mm: 0.33 m<sup>2</sup>K/W DN 400-450 isolamento 50 mm: 0.75 m<sup>2</sup>K/W DN 500-600 isolamento 50 mm: 0.78 m<sup>2</sup>K/W

Resistenza allo shock termico Passa

Installazione non verticale 2,5 m di elementi lineari da 1m

Altezza autoportante 2,0 m di elementi lineari da 1m

Durabilità:

Resistenza alla diffusione del Passa

vapore

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 Ammirlistrazione