

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### EURODOPPIO T600 H1

### EN 1856-1:2009

#### ① Tipo di prodotto

Sistema Camino Doppia Parete con Isolamento Termico in Lana Minerale e Sigillante Ceramico.

#### ② Serie: Designazione

DN 80-250 isol. 25 mm con sigillante ceramico: **T600-H1-W-V2-L50040/50-G50**  
 DN 300-350 isol. 25 mm con sigillante ceramico: **T600-H1-W-V2-L50050-G75**  
 DN 400-450 isol. 50 mm con sigillante ceramico: **T600-H1-W-V2-L50050-G75**  
 DN 500-600 isol. 50 mm con sigillante ceramico: **T600-H1-W-V2-L50050-G100**

#### ③ Utilizzo

Convogliamento prodotti della combustione da apparecchi termici verso l'atmosfera esterna

#### ④ Tipo di sistema di valutazione delle prestazioni secondo CPR, Annex V

Sistema 2+ and Sistema 4 (per i terminali comignolo)

#### ⑤ Ente notificato e certificato FPC

IMQ Spa Via Quintiliano 43- Milano - Italy Certificato n° 0051CPD0001

#### ⑥ Dichiarazione di prestazione

##### 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<sup>2</sup>K/W  
 DN 200-350 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

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

##### Durabilità

##### Resistenza alla diffusione del vapore

DN 80-600 isolamento 50 mm: Sì

##### Resistenza alla condensa

DN 80-600 isolamento 50 mm: Sì

##### Resistenza alla corrosione

DN 80-600 isolamento 50 mm: V2

##### Resistenza al congelamento

DN 80-600 isolamento 50 mm: Sì

La prestazione del prodotto identificato nei punti 1 e 2 è conforme alla dichiarazione di prestazione di cui al punto 6.

La presente dichiarazione di Prestazione è redatta sotto la responsabilità esclusiva del costruttore/intestatario.

Giussano, 15 luglio 2019

Viganò Emanuele,  
 Presidente Consiglio di Amministrazione