

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

	<b>ISOSLIM</b>	<b>EN 1856-1:2009</b>
<b>① Tipo di prodotto</b>	Sistema Camino Doppia Parete con Isolamento Termico in Lana Minerale	
<b>② Serie: Designazione</b>	DN 80-250 isolamento 25 mm senza guarnizione: <b>T600-N1-W-V2-L50040/50-G50</b> DN 300-350 isolamento 25 mm senza guarnizione: <b>T600-N1-W-V2-L50050-G75</b> DN 400-450 isolamento 60 mm senza guarnizione: <b>T600-N1-W-V2-L50050-G75</b> DN 500-600 isolamento 60 mm senza guarnizione: <b>T600-N1-W-V2-L50050-G100</b> DN 80-200 isolamento 25 mm con guarnizione: <b>T200-P1-W-V2-L50040-O25</b> DN 250-350 isolamento 25 mm con guarnizione: <b>T200-P1-W-V2-L50050-O40</b>	
<b>③ Utilizzo</b>	Convogliamento prodotti della combustione da apparecchi termici verso l'atmosfera esterna	
<b>④ Tipo di sistema di valutazione delle prestazioni secondo CPR, Annex V</b>	Sistema 2+ and Sistema 4 (per i terminali comignolo)	
<b>⑤ Ente notificato e certificato FPC</b>	IMQ Spa Via Quintiliano 43- Milano - Italy Certificato n° 0051CPD0001	
<b>⑥ Dichiarazione di prestazione</b>		
<b>Resistenza a compressione sugli elementi a T</b>	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 60 mm: fino a 10 m di elementi lineari da 1 m DN 450-600 isolamento 60 mm: fino a 5 m di elementi lineari da 1 m	
<b>Resistenza a compressione su supporti murali</b>	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 300-350 isolamento 25 mm: fino a 10 m di elementi lineari da 1 m DN 400 isolamento 60 mm: fino a 10 m di elementi lineari da 1 m DN 450-600 isolamento 60 mm: fino a 5 m di elementi lineari da 1 m	
<b>Resistenza al fuoco</b>	DN 80-250 isolamento 25 mm: T600 G50 DN 300-350 isolamento 25 mm: T600 G75 DN 400-450 isolamento 60 mm: T600 G75 DN 500-600 isolamento 60 mm: T600 G100	
<b>Classe di tenuta alla pressione</b>	DN 80-350 isolamento 25 mm: N1 senza guarnizione DN 80-350 isolamento 25 mm: P1 con guarnizione DN 400-600 isolamento 60 mm: N1 senza guarnizione	
<b>Valore medio di rugosità</b>	DN 80-350 isolamento 25 mm: 0.1 mm DN 400-600 isolamento 60 mm: 0.1 mm	
<b>Resistenza termica di parete</b>	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 60 mm: 0.75 m <sup>2</sup> K/W DN 500-600 isolamento 60 mm: 0.78 m <sup>2</sup> K/W	
<b>Resistenza allo shock termico</b>	DN 80-600 isolamento 25/60 mm: Sì	
<b>Installazione non verticale</b>	DN 80-600 isolamento 25/60 mm: 2.5 m di elemento lineare da 1m	
<b>Altezza autoportante</b>	DN 80-600 isolamento 25/60 mm: 2.0 m di elemento lineare da 1m	
<b>Durabilità</b>		
<b>Resistenza alla diffusione del vapore</b>	DN 80-600 isolamento 25/60 mm: Sì	
<b>Resistenza alla condensa</b>	DN 80-600 isolamento 25/60 mm: Sì	
<b>Resistenza alla corrosione</b>	DN 80-600 isolamento 25/60 mm: V2	
<b>Resistenza al congelamento</b>	DN 80-600 isolamento 25/60 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