

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

SMOKE **EN 1856-2:2009**

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Tipo di prodotto | Canale da fumo metallico |
| 2 Serie: Designazione | DN 80-100 senza guarnizione di tenuta: T450 N1 D Vm L01120 G800M DN 120-200 senza guarnizione di tenuta: T450 N1 D Vm L01180 G800M DN 80-100 con guarnizione di tenuta: T200 P1 W Vm L01120 O100 |
| 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 | KIWA ITALIA Spa numero di identificazione n°0694 |
| 6 Dichiarazione di prestazione | |
| 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: fino a 20 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: fino a 15 m di elementi lineari da 1 m |
| Resistenza al fuoco | DN 80-200 senza guarnizioni: T450 G DN 80-100 con guarnizioni: T200 O |
| Classe di tenuta alla pressione | DN 80-200: N1 senza guarnizione di tenuta DN 80-100: P1 con guarnizione di tenuta |
| Valore medio di rugosità | DN 80-200: 0.1 mm |
| Resistenza termica di parete | DN 80-200: 0 m ² K/W |
| Resistenza allo shock termico | DN 80-200: Sì senza guarnizioni di tenuta |
| Installazione non verticale | DN 80-200: 2.5 m di elemento lineare da 1m |
| Altezza autoportante | DN 80-200: 2.5 m di elemento lineare da 1m |
| Durabilità | |
| Resistenza alla diffusione del vapore | DN 80-100: Sì con guarnizioni di tenuta / DN (80-200): No senza guarnizioni di tenuta |
| Resistenza alla condensa | DN 80-100: Sì con guarnizioni di tenuta / DN (80-200): No senza guarnizioni di tenuta |
| Resistenza alla corrosione | DN 80-200: Vm |

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

