

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 019 DOP 2013-07-01 DPH

1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Sistema camino metallico multiparete EN 1856-1:2009															
2.	Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11(4) del Regolamento (UE) N° 305/2011: Serie Doppia Parete "DPH" (parete interna 1.4404 - parete esterna 1.4301 - spessore 50 mm) <table><tr><td>Designazione 1</td><td>T600 H2 W V2 L50050 O70</td><td>per diametri interni DN 150 ÷ 300 mm</td></tr><tr><td>Designazione 1</td><td>T600 H2 W V2 L50060 O70</td><td>per diametri interni DN 150 ÷ 300 mm</td></tr><tr><td>Designazione 1</td><td>T600 H2 W V2 L50050 O105</td><td>per diametri interni DN 350 - 400 mm</td></tr><tr><td>Designazione 1</td><td>T600 H2 W V2 L50060 O105</td><td>per diametri interni DN 350 ÷ 450 mm</td></tr><tr><td>Designazione 1</td><td>T600 H2 W V2 L50060 O140</td><td>per diametri interni DN 500 ÷ 600 mm</td></tr></table>	Designazione 1	T600 H2 W V2 L50050 O70	per diametri interni DN 150 ÷ 300 mm	Designazione 1	T600 H2 W V2 L50060 O70	per diametri interni DN 150 ÷ 300 mm	Designazione 1	T600 H2 W V2 L50050 O105	per diametri interni DN 350 - 400 mm	Designazione 1	T600 H2 W V2 L50060 O105	per diametri interni DN 350 ÷ 450 mm	Designazione 1	T600 H2 W V2 L50060 O140	per diametri interni DN 500 ÷ 600 mm
Designazione 1	T600 H2 W V2 L50050 O70	per diametri interni DN 150 ÷ 300 mm														
Designazione 1	T600 H2 W V2 L50060 O70	per diametri interni DN 150 ÷ 300 mm														
Designazione 1	T600 H2 W V2 L50050 O105	per diametri interni DN 350 - 400 mm														
Designazione 1	T600 H2 W V2 L50060 O105	per diametri interni DN 350 ÷ 450 mm														
Designazione 1	T600 H2 W V2 L50060 O140	per diametri interni DN 500 ÷ 600 mm														
3.	Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: Convogliare i prodotti di combustione dai generatori di calore all'atmosfera esterna															
4.	Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11(5) del Regolamento (UE) N° 305/2011: ROCCEGGIANI Spa Via 1° Maggio, 10 60021 CAMERANO (AN) - Italia Tel: +39 (0)71 7300023 Fax: +39 (0)71 7304005 Email: info@rocceggiani.it															
5.	Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti specificati all'articolo 12(2) del Regolamento (UE) N° 305/2011: Non applicabile															
6.	Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione come esposto nell'allegato V del Regolamento (UE) N° 305/2011: Sistema 2+ (per prodotti sistema camino metallico) Sistema 4 (per terminali)															
7.	Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: L'organismo di certificazione notificato per il controllo della produzione di fabbrica TÜV SÜD Industrie Service GmbH (N° 0036) ha eseguito l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione di fabbrica, la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione del controllo di produzione di fabbrica e ha emesso i seguenti certificati di conformità di controllo di produzione di fabbrica: - Certificato 0036 CPD 9811 017 per Designazione 1															
8.	Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: Non applicabile															

9. Prestazione dichiarata:		
Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a compressione (di elementi camino)	Designazione 1: Diametro DN 150/250 mm : fino a 21 m Diametro DN 180/280 mm : fino a 18 m Diametro DN 200/300 mm : fino a 26 m Diametro DN 250/350 mm : fino a 22 m Diametro DN 300/400 mm : fino a 19 m Diametro DN 350/450 mm : fino a 15 m	EN 1856-1:2009

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
	Diametro DN 400/500 mm : fino a 14 m Diametro DN 450/550 mm : fino a 14 m Diametro DN 500/600 mm : fino a 13 m Diametro DN 550/650 mm : fino a 12 m Diametro DN 600/700 mm : fino a 11 m Per ulteriori informazioni circa la resistenza a compressione su elementi camino, raccordi e supporti, consultare le istruzioni di installazione	EN 1856-1:2009
Resistenza al fuoco	Designazione 1: Diametri interni DN 150 ÷ 300 mm : T600 - O70 Diametri interni DN 350 ÷ 450 mm : T600 - O105 Diametri interni DN 500 ÷ 600 mm : T600 - O140 - Testato senza rivestimenti e con passaggi a pavimento ventilati	
Tenuta/dispersione di gas	Designazione 1: Diametri interni DN 150 ÷ 600 mm : H2	
Resistenza al flusso degli elementi del camino, dei raccordi e dei terminali	In conformità alla norma EN 13384-1	
Resistenza termica	Designazione 1: Diametro DN 150/250 mm : 0,55 m ² K/W (calcolata a 200°C) Diametro DN 180/280 mm : 0,57 m ² K/W (calcolata a 200°C) Diametro DN 200/300 mm : 0,58 m ² K/W (calcolata a 200°C) Diametro DN 250/350 mm : 0,60 m ² K/W (calcolata a 200°C) Diametro DN 300/400 mm : 0,61 m ² K/W (calcolata a 200°C) Diametro DN 350/450 mm : 0,62 m ² K/W (calcolata a 200°C) Diametro DN 400/500 mm : 0,63 m ² K/W (calcolata a 200°C) Diametro DN 450/550 mm : 0,64 m ² K/W (calcolata a 200°C) Diametro DN 500/600 mm : 0,64 m ² K/W (calcolata a 200°C) Diametro DN 550/650 mm : 0,65 m ² K/W (calcolata a 200°C) Diametro DN 600/700 mm : 0,65 m ² K/W (calcolata a 200°C)	
Resistenza allo shock termico:		
- resistenza al fuoco di fuliggine	Designazione 1: Diametri interni DN 150 ÷ 600 mm : No (poiché designato O)	
- prestazione termica nelle normali condizioni di funzionamento	Designazione 1: Diametri interni DN 150 ÷ 600 mm : T600	
Resistenza a flessione e trazione:		
- resistenza a trazione (solo nel caso di collegamento di elementi e raccordi camino)	NPD (Nessuna Prestazione Determinata)	
- installazione non verticale	NPD (Nessuna Prestazione Determinata)	
- componenti soggetti al carico del vento	Designazione 1: Diametri interni DN 150 ÷ 400 mm : - altezza libera 1,5 m sopra l'ultimo supporto - distanza massima tra i supporti laterali 2,5 m Diametri interni DN 450 ÷ 600 mm : - altezza libera 1 m sopra l'ultimo supporto - distanza massima tra i supporti laterali 1,5 m	
Durabilità:		
- resistenza alla diffusione del vapore d'acqua	Designazione 1 (Diametri interni DN 150 ÷ 600 mm): Si	
- resistenza alla penetrazione di condensa	Designazione 1 (Diametri interni DN 150 ÷ 600 mm): Si	
- contro la corrosione	Designazione 1 (Diametri interni DN 150 ÷ 600 mm): V2	
- resistenza al gelo/disgelo	Designazione 1: Si	

10. La prestazione del prodotto identificato ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante identificato al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Roccheggiani Marco, Direttore Generale

Camerano, 01-07-2013





Industrie Service

CERTIFICATE

0036 CPD 9811 017

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21st December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive – CPD) amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22nd July 1993, it has been stated that the construction product

System chimney type DPH models

model 1 up to DN 300	EN 1856-1	T600 H2 W V2 L50050 O70
DN 301 to 400	EN 1856-1	T600 H2 W V2 L50050 O105
model 2 up to DN 300	EN 1856-1	T600 H2 W V2 L50060 O70
DN 301 to 450	EN 1856-1	T600 H2 W V2 L50060 O105
DN 451 to 600	EN 1856-1	T600 H2 W V2 L50060 O140

produced by

Roccheggiani S.p.A
Via 1° Maggio, 10
IT-60021 Camerano

in the factory

Roccheggiani S.p.A.
IT-60021 Camerano

is submitted to

- an initial type testing
- a factory production control

The Notified Body TÜV SÜD Industrie Service GmbH has performed the initial inspection of the factory and the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of factory production control described in Annex ZA of the standard

EN 1856-1: 2009-06

were applied.

This certificate was first issued on 2012-01-19 and - with respect to the conditions of the certification contract - remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

Munich, 2012-01-19

.....
J. Steiglechner