

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 002 DOP 2013-07-01 DP4

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 "DP 4"**

(parete interna 1.4404 - parete esterna 1.4301 - spessore 50 mm)

Designazione 1	T600 N1 W V2 L50040 G50*	per diametri interni DN 200 ÷ 300 mm
Designazione 1	T600 N1 W V2 L50050 G50*	per diametri interni DN 200 ÷ 300 mm
Designazione 1	T600 N1 W V2 L50060 G50*	per diametri interni DN 200 ÷ 300 mm
Designazione 1	T600 N1 W V2 L50040 G75*	per diametri interni DN 301 ÷ 400 mm
Designazione 1	T600 N1 W V2 L50050 G75*	per diametri interni DN 301 ÷ 400 mm
Designazione 1	T600 N1 W V2 L50060 G75*	per diametri interni DN 301 ÷ 450 mm
Designazione 1	T600 N1 W V2 L50060 G100*	per diametri interni DN 451 ÷ 600 mm
Designazione 1	T600 N1 W V2 L50060 G200*	per diametri interni DN 601 ÷ 700 mm
Designazione 1	T600 N1 W V2 L50040 G75**	per diametri interni DN 200 ÷ 300 mm
Designazione 1	T600 N1 W V2 L50050 G75**	per diametri interni DN 200 ÷ 300 mm
Designazione 1	T600 N1 W V2 L50060 G75**	per diametri interni DN 200 ÷ 300 mm
Designazione 1	T600 N1 W V2 L50040 G112,5**	per diametri interni DN 301 ÷ 400 mm
Designazione 1	T600 N1 W V2 L50050 G112,5**	per diametri interni DN 301 ÷ 400 mm
Designazione 1	T600 N1 W V2 L50060 G112,5**	per diametri interni DN 301 ÷ 400 mm

\* senza rivestimenti e con passaggi a pavimento ventilati

\* senza rivestimenti e con passaggi a pavimento chiusi con kit fissaggio tetti in legno DP 4108

\*\* senza rivestimenti e con passaggi a pavimento chiusi con kit fissaggio tetti in legno DP 4162

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 CPR 9811 001 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)	<p>Designazione 1:</p> <p>Diametro <b>DN 200/300</b> mm : fino a <b>26</b> m  Diametro <b>DN 250/350</b> mm : fino a <b>22</b> m  Diametro <b>DN 300/400</b> mm : fino a <b>19</b> m  Diametro <b>DN 350/450</b> mm : fino a <b>15</b> m  Diametro <b>DN 400/500</b> mm : fino a <b>14</b> m  Diametro <b>DN 450/550</b> mm : fino a <b>14</b> m  Diametro <b>DN 500/600</b> mm : fino a <b>13</b> m  Diametro <b>DN 550/650</b> mm : fino a <b>12</b> m  Diametro <b>DN 600/700</b> mm : fino a <b>11</b> m  Diametro <b>DN 650/750</b> mm : fino a <b>11</b> m  Diametro <b>DN 700/800</b> mm : fino a <b>11</b> m</p> <p>Per ulteriori informazioni circa la resistenza a compressione su elementi camino, raccordi e supporti, consultare le istruzioni di installazione</p>	EN 1856-1:2009
Resistenza al fuoco	<p>Designazione 1:</p> <p>Diametri interni <b>DN 200 ÷ 300</b> mm : <b>T600 - G50</b>  Diametri interni <b>DN 350 ÷ 450</b> mm : <b>T600 - G75</b>  Diametri interni <b>DN 500 ÷ 600</b> mm : <b>T600 - G100</b>  Diametri interni <b>DN 650 - 700</b> mm : <b>T600 - G200</b></p> <p>- Testato senza rivestimenti e con passaggi a pavimento ventilati  - Testato senza rivestimenti e con passaggi a pavimento chiusi con il Kit fissaggio tetti in legno DP 4108</p> <p>Diametri interni <b>DN 200 ÷ 300</b> mm : <b>T600 - G75</b>  Diametri interni <b>DN 350 - 400</b> mm : <b>T600 - G112,5</b>  - Testato senza rivestimenti e con passaggi a pavimento chiusi con il Kit fissaggio tetti in legno DP 4162</p>	
Tenuta/dispersione di gas	<p>Designazione 1:</p> <p>Diametri interni <b>DN 200 ÷ 700</b> mm : <b>N1</b></p>	
Resistenza al flusso degli elementi del camino, dei raccordi e dei terminali	In conformità alla norma <b>EN 13384-1</b>	
Resistenza termica	<p>Designazione 1:</p> <p>Diametro <b>DN 200/300</b> mm : <b>0,68</b> m<sup>2</sup>K/W (calcolata a 200°C)  Diametro <b>DN 250/350</b> mm : <b>0,71</b> m<sup>2</sup>K/W (calcolata a 200°C)  Diametro <b>DN 300/400</b> mm : <b>0,73</b> m<sup>2</sup>K/W (calcolata a 200°C)  Diametro <b>DN 350/450</b> mm : <b>0,74</b> m<sup>2</sup>K/W (calcolata a 200°C)  Diametro <b>DN 400/500</b> mm : <b>0,75</b> m<sup>2</sup>K/W (calcolata a 200°C)  Diametro <b>DN 450/550</b> mm : <b>0,76</b> m<sup>2</sup>K/W (calcolata a 200°C)  Diametro <b>DN 500/600</b> mm : <b>0,77</b> m<sup>2</sup>K/W (calcolata a 200°C)  Diametro <b>DN 550/650</b> mm : <b>0,77</b> m<sup>2</sup>K/W (calcolata a 200°C)  Diametro <b>DN 600/700</b> mm : <b>0,78</b> m<sup>2</sup>K/W (calcolata a 200°C)  Diametro <b>DN 650/750</b> mm : <b>0,78</b> m<sup>2</sup>K/W (calcolata a 200°C)  Diametro <b>DN 700/800</b> mm : <b>0,79</b> m<sup>2</sup>K/W (calcolata a 200°C)</p>	
Resistenza allo shock termico:		
- resistenza al fuoco di fuliggine	<p>Designazione 1:</p> <p>Diametri interni <b>DN 200 ÷ 700</b> mm : <b>Si</b></p>	
- prestazione termica nelle normali condizioni di funzionamento	<p>Designazione 1:</p> <p>Diametri interni <b>DN 200 ÷ 700</b> mm : <b>T600</b></p>	
Resistenza a flessione e trazione:		
- resistenza a trazione (solo nel caso di collegamento di elementi e raccordi camino)	<b>NPD</b> (Nessuna Prestazione Determinata)	
- installazione non verticale	<b>NPD</b> (Nessuna Prestazione Determinata)	
- componenti soggetti al carico del vento	<p>Designazione 1:</p> <p>Diametri interni <b>DN 200 ÷ 350</b> mm :  - altezza libera <b>1,5</b> m sopra l'ultimo supporto  - distanza massima tra i supporti laterali <b>2</b> m  Diametri interni <b>DN 400 ÷ 700</b> mm :  - altezza libera <b>1</b> m sopra l'ultimo supporto  - distanza massima tra i supporti laterali <b>1,5</b> m</p>	
Durabilità:		
- resistenza alla diffusione del vapore d'acqua	Designazione 1 (Diametri interni DN 200 ÷ 700 mm): <b>Si</b>	
- resistenza alla penetrazione di condensa	Designazione 1 (Diametri interni DN 200 ÷ 700 mm): <b>Si</b>	
- contro la corrosione	Designazione 1 (Diametri interni DN 200 ÷ 700 mm): <b>V2</b>	
- resistenza al gelo/disgelo	Designazione 1: <b>Si</b>	

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, 21-07-2014

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marco Roccheggiani', with a stylized flourish at the end.



## Certificate of conformity of the factory production control

0036 CPR 9811 001

Revision 10

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

### System chimney type DP models

Model 1, -2 (outer wall painted) EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50XXX GXXX

Model 3, -4 (outer wall copper) EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50XXX GXXX

Model 5 - 10 (outer wall 1.4301) EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50XXX GXXX

*for details of classification see page 2*

produced by

**Roccheggiani Spa**  
**Via 1° Maggio, 10**  
**IT-60021 Camerano**

in the manufacturing plant

**Roccheggiani Spa**  
**IT-60021 Camerano**

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

**EN 1856-1:2009-06**

under system 2+ are applied and that the factory production control fulfils all the prescribed requirements set out above.

The determination of the product type on the basis of type testing is documented.

This certificate was first issued on 2005-02-05 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

Munich, 2014-07-17

Johannes Steiglechner  
Leiter Zertifizierungsstelle Bauprodukte (EG)





System chimney DP designations	EN 1856-1
Model 1	
DPV (outer wall painted)	
up to DN 300	T600 N1 W V2 L50040 G50
from DN 301 to 400	T600 N1 W V2 L50040 G75
Model 2	
DPV (outer wall painted)	
up to DN 300	T600 N1 W V2 L50050 G50
from DN 301 to 400	T600 N1 W V2 L50050 G75
Model 3	
DP (outer wall copper)	
up to DN 200	T600 N1 W V2 L50040 G75
Model 4	
DP (outer wall copper)	
up to DN 300	T600 N1 W V2 L50050 G75
from DN 301 to 400	T600 N1 W V2 L50050 G112,5
Model 5	
DP (outer wall 1.4301)	
up to DN 300	T600 N1 W V2 L50040 G50*
from DN 301 to 400	T600 N1 W V2 L50040 G75*
Model 6	
DP (outer wall 1.4301)	
up to DN 300	T600 N1 W V2 L50050 G50*
from DN 301 to 400	T600 N1 W V2 L50050 G75*
Model 7	
DP (outer wall 1.4301)	
up to DN 300	T600 N1 W V2 L50060 G50*
from DN 301 to 450	T600 N1 W V2 L50060 G75*
from DN 451 to 600	T600 N1 W V2 L50060 G100*
from DN 601 to 700	T600 N1 W V2 L50060 G200*
Model 8	
DP (outer wall 1.4301)	
up to DN 300	T600 N1 W V2 L50040 G75**
from DN 301 to 400	T600 N1 W V2 L50040 G112,5**
Model 9	
DP (outer wall 1.4301)	
up to DN 300	T600 N1 W V2 L50050 G75**
from DN 301 to 400	T600 N1 W V2 L50050 G112,5**
DP (outer wall 1.4301)	
up to DN 300	T600 N1 W V2 L50060 G75**
from DN 301 to 400	T600 N1 W V2 L50060 G112,5**

\* without enclosure and with ventilated floors;

\*\* without enclosure and with closed floors using wooden roof fixing kit DP 6108 / DP 4108

\*\*\* without enclosure and with closed floors using wooden roof fixing kit DP 6162 / DP 4162