

DECLARATION DE PERFORMANCE

N° 001 DOP 2013-07-01 DP6

1. Code d'identification unique du produit-type:

Conduit de fumées métallique composite
EN 1856-1:2009

2. Type, numéro de lot ou de série ou tout autre élément permettant d'identifier le produit de construction comme l'exige l'article 11 (4) du règlement (UE) N° 305/2011:

"DP 6" Série Double Paroi
(paroi int. 1.4404 - paroi ext. 1.4301 - isolant 25 mm)

Désignation 1	T600 N1 W V2 L50040 G50*	pour diamètres intérieurs DN 80 ÷ 300 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50050 G50*	pour diamètres intérieurs DN 80 ÷ 300 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50060 G50*	pour diamètres intérieurs DN 80 ÷ 300 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50040 G75*	pour diamètres intérieurs DN 350 - 400 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50050 G75*	pour diamètres intérieurs DN 350 - 400 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50060 G75*	pour diamètres intérieurs DN 350 - 400 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50060 G100*	pour diamètre intérieur DN 500 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50040 G75**	pour diamètres intérieurs DN 80 ÷ 300 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50050 G75**	pour diamètres intérieurs DN 80 ÷ 300 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50060 G75**	pour diamètres intérieurs DN 80 ÷ 300 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50040 G112,5**	pour diamètres intérieurs DN 350 - 400 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50050 G112,5**	pour diamètres intérieurs DN 350 - 400 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50060 G112,5**	pour diamètres intérieurs DN 350 - 400 mm

* sans coffrage, avec passage de dalle ventilé

* sans coffrage, avec passage de dalle non-ventilé en utilisant le kit de fixation "bois" DP 6108

** sans coffrage, avec passage de dalle non-ventilé en utilisant le kit de fixation "bois" DP 6162

Désignation 2	T200 P1 W V2 L50040 O50	pour diamètres intérieurs DN 80 ÷ 300 mm
Désignation 2	T200 P1 W V2 L50050 O50	pour diamètres intérieurs DN 80 ÷ 300 mm
Désignation 2	T200 P1 W V2 L50060 O50	pour diamètres intérieurs DN 80 ÷ 300 mm
Désignation 2	T200 P1 W V2 L50040 O75	pour diamètres intérieurs DN 350 - 400 mm
Désignation 2	T200 P1 W V2 L50050 O75	pour diamètres intérieurs DN 350 - 400 mm
Désignation 2	T200 P1 W V2 L50060 O75	pour diamètres intérieurs DN 350 - 400 mm
Désignation 2	T200 P1 W V2 L50060 O100	pour diamètre intérieur DN 500 mm

3. Usages du produit de construction, conformément à la norme technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Evacuer les produits de combustion des appareils de chauffage vers l'extérieur

4. Nom, marque déposée et adresse du fabricant comme l'exige l'article 11 (5) du règlement (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. Le cas échéant, le nom et l'adresse du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 (2) du règlement (UE) N° 305/2011:

Non applicable

6. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction énoncées à l'annexe V du règlement (UE) N° 305/2011:

Système 2+ (pour les produits du conduit de fumées métallique)

Système 4 (pour les terminaux)

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié TÜV SÜD Industrie Service GmbH (N° 0036) a effectué l'inspection initiale de l'usine de fabrication et le contrôle initial de production en usine, la surveillance continue, l'évaluation et l'approbation du contrôle de production en usine, et a délivré les suivant certificats de conformité de contrôle de la production en usine :

- Certificat **0036 CPR 9811 001** pour la Désignation 1

- Certificat **0036 CPD 9811 002** pour la Désignation 2

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel un Agrément Technique Européen a été délivré:

Non applicable

9. Performance déclarée:

Caractéristiques essentielles	Performance	Norme technique harmonisée
Résistance à la compression	<p>Désignation 1 et Désignation 2:</p> <p>Diamètre DN 80/130 mm : 37 m Diamètre DN 100/150 mm : 34 m Diamètre DN 130/180 mm : 31 m Diamètre DN 150/200 mm : 27 m Diamètre DN 180/230 mm : 24 m Diamètre DN 200/250 mm : 21 m Diamètre DN 250/300 mm : 20 m Diamètre DN 300/350 mm : 17 m Diamètre DN 350/400 mm : 14 m Diamètre DN 400/450 mm : 13 m Diamètre DN 450/500 mm : 21 m Diamètre DN 500/550 mm : 19 m</p> <p>Pour de plus amples informations concernant les éléments, accessoires et supports, consultez la notice d'installation.</p>	EN 1856-1:2009
Résistance au feu	<p>Désignation 1:</p> <p>Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 300 mm : T600 - G50 Diamètres intérieurs DN 350 ÷ 450 mm : T600 - G75 Diamètre intérieur DN 500 mm : T600 - G100</p> <p>- Testé sans coffrage, avec passage de dalle ventilé - Testé sans coffrage, avec passage de dalle non-ventilé en utilisant le kit de fixation "bois" DP 6108</p>	
	<p>Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 300 mm : T600 - G75 Diamètres intérieurs DN 350 - 400 mm : T600 - G112,5</p> <p>- Testé sans coffrage, avec passage de dalle non-ventilé en utilisant le kit de fixation "bois" DP 6162</p>	
	<p>Désignation 2:</p> <p>Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 300 mm : T200 - O50 Diamètres intérieurs DN 350 ÷ 450 mm : T200 - O75 Diamètre intérieur DN 500 mm : T200 - O100</p> <p>- Testé sans coffrage, avec passage de dalle ventilé</p>	
Etanchéité aux gaz	<p>Désignation 1:</p> <p>diamètres intérieurs DN 80 ÷ 500 mm : N1</p>	
	<p>Désignation 2:</p> <p>diamètres intérieurs DN 80 ÷ 500 mm : P1</p>	
Perte de charge des éléments de conduit, raccords et terminaux	Selon la norme EN 13384-1	
Résistance thermique	<p>Désignation 1 et Désignation 2:</p> <p>Diamètre DN 80/130 mm : 0,32 m²K/W (calculée à 200°C) Diamètre DN 100/150 mm : 0,33 m²K/W (calculée à 200°C) Diamètre DN 130/180 mm : 0,35 m²K/W (calculée à 200°C) Diamètre DN 150/200 mm : 0,36 m²K/W (calculée à 200°C) Diamètre DN 180/230 mm : 0,36 m²K/W (calculée à 200°C) Diamètre DN 200/250 mm : 0,37 m²K/W (calculée à 200°C) Diamètre DN 250/300 mm : 0,38 m²K/W (calculée à 200°C) Diamètre DN 300/350 mm : 0,38 m²K/W (calculée à 200°C) Diamètre DN 350/400 mm : 0,38 m²K/W (calculée à 200°C) Diamètre DN 400/450 mm : 0,39 m²K/W (calculée à 200°C) Diamètre DN 450/500 mm : 0,39 m²K/W (calculée à 200°C) Diamètre DN 500/550 mm : 0,39 m²K/W (calculée à 200°C)</p>	
Résistance aux chocs thermiques		
- résistance au feu de cheminée	<p>Désignation 1:</p> <p>Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 500 mm : Oui</p>	
	<p>Désignation 2:</p> <p>Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 500 mm : Non</p>	
- classe de température dans des conditions normales de fonctionnement	<p>Désignation 1:</p> <p>Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 500 mm : T600</p>	
	<p>Désignation 2:</p> <p>Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 500 mm : T200</p>	
Résistance à la flexion/traction		
- résistance à la traction	Performance non déterminée	
- installation non verticale	Performance non déterminée	
- composants soumis au vent	<p>Désignation 1 et Désignation 2:</p> <p>Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 400 mm :</p> <p>- hauteur libre de 1,5 m au-dessus du dernier point de fixation - écart maximum entre deux brides murales 2 m</p> <p>Diamètre intérieurs DN 450 - 500 mm :</p> <p>- hauteur libre de 1 m au-dessus du dernier point de fixation - écart maximum entre deux brides murales 1,5 m</p>	

Caractéristiques essentielles	Performance	Norme technique harmonisée
Durabilité		EN 1856-1:2009
- résistance à la diffusion de vapeur d'eau	Désignation 1 (diamètres intérieurs DN 80 ÷ 500 mm): Oui Désignation 2 (diamètres intérieurs DN 80 ÷ 500 mm): Oui	
- résistance aux condensats	Désignation 1 (diamètres intérieurs DN 80 ÷ 500 mm): Oui Désignation 2 (diamètres intérieurs DN 80 ÷ 500 mm): Oui	
- résistance à la corrosion	Désignation 1 (diamètres intérieurs DN 80 ÷ 500 mm): V2 Désignation 2 (diamètres intérieurs DN 80 ÷ 500 mm): V2	
- résistance au gel/dégel	Désignation 1 et Désignation 2: Oui	

10. La performance du produit identifié aux points 1 et 2 est en conformité avec les performances déclarées au point 9. Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé au nom du fabricant par:

Roccheggiani Marco, CEO

Camerano, 21-07-2014



Notified Body
Nr. 0036



Industrie Service

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



Industrie Service

CERTIFICATE

0036 CPD 9811 002

Revision 08

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 DP models

DPV (outer wall painted)	EN 1856-1	T 200 P1 W V2 L50XXX OXXX
DP (outer wall copper)	EN 1856-1	T 200 P1 W V2 L50XXX OXXX
DP (outer wall 1.4301)	EN 1856-1	T 200 P1 W V2 L50XXX OXXX

1) for details of designation see second page of certificate

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 2005-02-25 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, 2012-01-16

J. Steiglechner



DPV (outer wall painted) designations:

up to DN 300 T200 P1 W V2 L50040 O50

DPV (outer wall painted) designations:

up to DN 300 T200 P1 W V2 L50050 O50

DP (outer wall copper) designations:

up to DN 200 T200 P1 W V2 L50040 O75

DP (outer wall copper) designations:

up to DN 300 T200 P1 W V2 L50050 O75

DP (outer wall 1.4301) designations:

up to DN 300 T200 P1 W V2 L50040 O50
from DN 301 to 400 T200 P1 W V2 L50040 O75

DP (outer wall 1.4301) designations:

up to DN 300 T200 P1 W V2 L50050 O50
from DN 301 to 400 T200 P1 W V2 L50050 O75

DP (outer wall 1.4301) designations:

up to DN 300 T200 P1 W V2 L50060 O50
from DN 301 to 450 T200 P1 W V2 L50060 O75
DN 500 T200 P1 W V2 L50060 O100