

# DECLARATION DE PERFORMANCE

N° 010 DOP 2013-07-01 DPE8

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:

**"DPE 8" Série Double Paroi**  
(paroi int. 1.4301 - paroi ext. acier galvanisé - isolant 25 mm)

Désignation 1  
Désignation 1

**T600 N1 W Vm L20040 G50**  
**T600 N1 W Vm L20050 G50**

pour diamètres intérieurs DN 130 ÷ 250 mm  
pour diamètres intérieurs DN 130 ÷ 250 mm

Désignation 2  
Désignation 2

**T200 P1 W Vm L20040 O50**  
**T200 P1 W Vm L20050 O50**

pour diamètres intérieurs DN 130 ÷ 250 mm  
pour diamètres intérieurs DN 130 ÷ 250 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](mailto: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 le suivant certificat de conformité de contrôle de la production en usine:**

- Certificat **0036 CPD 9811 005** pour les Désignation 1 et 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	Désignation 1 et Désignation 2: 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  Pour de plus amples informations concernant les éléments, accessoires et supports, consultez la notice d'installation.	EN 1856-1:2009
Résistance au feu	Désignation 1: Diamètres intérieurs DN 130 ÷ 250 mm : T600 - G50 - Testé sans coffrage, avec passage de dalle ventilé	
	Désignation 2: Diamètres intérieurs DN 130 ÷ 250 mm : T200 - O50 - Testé sans coffrage, avec passage de dalle ventilé	
Étanchéité aux gaz	Désignation 1: Diamètres intérieurs DN 130 ÷ 250 mm : N1	
	Désignation 2: Diamètres intérieurs DN 130 ÷ 250 mm : P1	
Perte de charge des éléments de conduit, raccords et terminaux	Selon la norme <b>EN 13384-1</b>	
Résistance thermique	Désignation 1 et Désignation 2: Diamètre DN 130/180 mm : 0,35 m <sup>2</sup> K/W (calculée à 200°C) Diamètre DN 150/200 mm : 0,36 m <sup>2</sup> K/W (calculée à 200°C) Diamètre DN 180/230 mm : 0,36 m <sup>2</sup> K/W (calculée à 200°C) Diamètre DN 200/250 mm : 0,37 m <sup>2</sup> K/W (calculée à 200°C) Diamètre DN 250/300 mm : 0,38 m <sup>2</sup> K/W (calculée à 200°C)	
Résistance aux chocs thermiques		
- résistance au feu de cheminée	Désignation 1: Diamètres intérieurs DN 130 ÷ 250 mm : Oui  Désignation 2: Diamètres intérieurs DN 130 ÷ 250 mm : Non	
- Classe de température dans des conditions normales de fonctionnement	Désignation 1: Diamètres intérieurs DN 130 ÷ 250 mm : T600  Désignation 2: Diamètres intérieurs DN 130 ÷ 250 mm : T200	
Résistance à la flexion/traction		
- résistance à la traction	Performance non déterminée	
- installation non verticale	Performance non déterminée	
- composants subject to wind load	Désignation 1 and Designation 2: Diamètres intérieurs DN 130 ÷ 250 mm : - hauteur libre de 1,5 m au-dessus du dernier point de fixation - écart maximum entre deux brides murales 2 m	
Durabilité		
- résistance à la diffusion de vapeur d'eau	Désignation 1 (diamètres intérieurs DN 130 ÷ 250 mm): Oui Désignation 2 (diamètres intérieurs DN 130 ÷ 250 mm): Oui	
- résistance aux condensats	Désignation 1 (diamètres intérieurs DN 130 ÷ 250 mm): Oui Désignation 2 (diamètres intérieurs DN 130 ÷ 250 mm): Oui	
- résistance à la corrosion	Désignation 1 (diamètres intérieurs DN 130 ÷ 250 mm): Vm Désignation 2 (diamètres intérieurs DN 130 ÷ 250 mm): Vm	
- 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, 01-07-2013





Industrie Service

# CERTIFICATE

**0036 CPD 9811 005**

Revision 02

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21<sup>st</sup> 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 22<sup>nd</sup> July 1993, it has been stated that the construction product

## System chimney type DPE 8, DP double wall series, models

<b>Model 1</b>	<b>EN 1856-1</b>	<b>T600 N1 W Vm L20040 GXXX</b>
<b>Model 2</b>	<b>EN 1856-1</b>	<b>T600 N1 W Vm L20050 GXXX</b>
<b>Model 3</b>	<b>EN 1856-1</b>	<b>T200 P1 W Vm L20040 OXXX</b>
<b>Model 4</b>	<b>EN 1856-1</b>	<b>T200 P1 W Vm L20050 OXXX</b>

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

### 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 2005-09-23 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, 2010-10-11

  
 .....  
 J. Steiglechner



Industrie Service

**Model 1 designations:**

up to DN 300	T600 N1 W Vm L20040 G50
from DN 301 to 450	T600 N1 W Vm L20040 G75
from DN 451 to 600	T600 N1 W Vm L20040 G100
above DN 601	T600 N1 W Vm L20040 G200

**Model 2 designations:**

up to DN 300	T600 N1 W Vm L20050 G50
from DN 301 to 450	T600 N1 W Vm L20050 G75
from DN 451 to 600	T600 N1 W Vm L20050 G100
above DN 601	T600 N1 W Vm L20050 G200

**Model 3 designations:**

up to DN 300	T200 P1 W Vm L20040 O50
from DN 301 to 450	T200 P1 W Vm L20040 O75
from DN 451 to 600	T200 P1 W Vm L20040 O100
above DN 601	T200 P1 W Vm L20040 O200

**Model 4 designations:**

up to DN 300	T200 P1 W Vm L20050 O50
from DN 301 to 450	T200 P1 W Vm L20050 O75
from DN 451 to 600	T200 P1 W Vm L20050 O100
above DN 601	T200 P1 W Vm L20050 O200