

# DECLARATION DE PERFORMANCE

N° 008 DOP 2013-07-01 DPS8

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:

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

Désignation 1	<b>T600 N1 W Vm L20040 G50</b>	pour diamètres intérieurs DN 130 ÷ 300 mm
Désignation 1	<b>T600 N1 W Vm L20050 G50</b>	pour diamètres intérieurs DN 130 ÷ 300 mm
Désignation 1	<b>T600 N1 W Vm L20060 G50</b>	pour diamètres intérieurs DN 130 ÷ 300 mm
Désignation 1	<b>T600 N1 W Vm L20040 G75</b>	pour diamètres intérieurs DN 350 - 400 mm
Désignation 1	<b>T600 N1 W Vm L20050 G75</b>	pour diamètres intérieurs DN 350 - 400 mm
Désignation 1	<b>T600 N1 W Vm L20060 G75</b>	pour diamètres intérieurs DN 350 ÷ 450 mm
Désignation 1	<b>T600 N1 W Vm L20060 G100</b>	pour diamètre intérieur DN 500 mm
Désignation 2	<b>T200 P1 W Vm L20040 O50</b>	pour diamètres intérieurs DN 130 ÷ 300 mm
Désignation 2	<b>T200 P1 W Vm L20050 O50</b>	pour diamètres intérieurs DN 130 ÷ 300 mm
Désignation 2	<b>T200 P1 W Vm L20060 O50</b>	pour diamètres intérieurs DN 130 ÷ 300 mm
Désignation 2	<b>T200 P1 W Vm L20040 O75</b>	pour diamètres intérieurs DN 350 - 400 mm
Désignation 2	<b>T200 P1 W Vm L20050 O75</b>	pour diamètres intérieurs DN 350 - 400 mm
Désignation 2	<b>T200 P1 W Vm L20060 O75</b>	pour diamètres intérieurs DN 350 ÷ 450 mm
Désignation 2	<b>T200 P1 W Vm L20060 O100</b>	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@roccheggiani.it](mailto:info@roccheggiani.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)

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 004** 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 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 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 ÷ 300 mm : T600 - G50 Diamètres intérieurs DN 350 ÷ 450 mm : T600 - G75 Diamètre intérieur DN 500 mm : T600 - G100 - Testé sans coffrage, avec passage de dalle ventilé	
	Désignation 2: Diamètres intérieurs DN 130 ÷ 300 mm : T200 - O50 Diamètres intérieurs DN 350 ÷ 450 mm : T200 - O75 Diamètre intérieur DN 500 mm : T200 - O100 - Testé sans coffrage, avec passage de dalle ventilé	
Étanchéité aux gaz	Désignation 1: Diamètres intérieurs DN 130 ÷ 500 mm : N1	
	Désignation 2: Diamètres intérieurs DN 130 ÷ 500 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) Diamètre DN 300/350 mm : 0,38 m <sup>2</sup> /K/W (calculée à 200°C) Diamètre DN 350/400 mm : 0,38 m <sup>2</sup> /K/W (calculée à 200°C) Diamètre DN 400/450 mm : 0,39 m <sup>2</sup> /K/W (calculée à 200°C) Diamètre DN 450/500 mm : 0,39 m <sup>2</sup> /K/W (calculée à 200°C) Diamètre DN 500/550 mm : 0,39 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 ÷ 500 mm : Oui Désignation 2: Diamètres intérieurs DN 130 ÷ 500 mm : Non	
- Classe de température dans des conditions normales de fonctionnement	Désignation 1: Diamètres intérieurs DN 130 ÷ 500 mm : T600 Désignation 2: Diamètres intérieurs DN 130 ÷ 500 mm : T200	
Résistance à la flexion/traction		
- résistance à la traction	Performance non déterminée	
- installation non verticale	Performance non déterminée	
- composants soumis au vent	Désignation 1 et Désignation 2: Diamètres intérieurs DN 130 ÷ 400 mm : - hauteur libre de 1,5 m au-dessus du dernier point de fixation - écart maximum entre deux brides murales 2 m Diamètre intérieurs DN 450 - 500 mm : - hauteur libre de 1 m au-dessus du dernier point de fixation - écart maximum entre deux brides murales 1,5 m	

Caractéristiques essentielles	Performance	Norme technique harmonisée
Durabilité		EN 1856-1:2009
- résistance à la diffusion de vapeur d'eau	Désignation 1 (diamètres intérieurs DN 130 ÷ 500 mm): Oui Désignation 2 (diamètres intérieurs DN 130 ÷ 500 mm): Oui	
- résistance aux condensats	Désignation 1 (diamètres intérieurs DN 130 ÷ 500 mm): Oui Désignation 2 (diamètres intérieurs DN 130 ÷ 500 mm): Oui	
- résistance à la corrosion	Désignation 1 (diamètres intérieurs DN 130 ÷ 500 mm): Vm Désignation 2 (diamètres intérieurs DN 130 ÷ 500 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 004**  
Revision 03

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 DPS, 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>T600 N1 W Vm L20060 GXXX</b>
<b>Model 4</b>	<b>EN 1856-1</b>	<b>T200 P1 W Vm L20040 OXXX</b>
<b>Model 5</b>	<b>EN 1856-1</b>	<b>T200 P1 W Vm L20050 OXXX</b>
<b>Model 6</b>	<b>EN 1856-1</b>	<b>T200 P1 W Vm L20060 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



**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	T600 N1 W Vm L20060 G50
from DN 301 to 450	T600 N1 W Vm L20060 G75
from DN 451 to 600	T600 N1 W Vm L20060 G100
above DN 601	T600 N1 W Vm L20060 G200

**Model 4 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 5 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

**Model 6 designations:**

up to DN 300	T200 P1 W Vm L20060 O50
from DN 301 to 450	T200 P1 W Vm L20060 O75
from DN 451 to 600	T200 P1 W Vm L20060 O100
above DN 601	T200 P1 W Vm L20060 O200