

DECLARATION DE PERFORMANCE

N° 051 DOP 2013-07-01 SPG

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

Conduit de fumées métallique à simple paroi
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:

"SPG" Série Simple Paroi
(paroi 1.4404)

Désignation 1	T250 N1 W V2 L50040 O60	pour diamètres DN 80 ÷ 200 mm
Désignation 1	T250 N1 W V2 L50050 O60	pour diamètres DN 80 ÷ 300 mm
Désignation 1	T250 N1 W V2 L50060 O60	pour diamètres DN 80 ÷ 300 mm
Désignation 1	T250 N1 W V2 L50050 O90	pour diamètres DN 350 - 400 mm
Désignation 1	T250 N1 W V2 L50060 O90	pour diamètres DN 350 - 400 - 450 mm
Désignation 1	T250 N1 W V2 L50060 O120	pour diamètres DN 500 - 550 - 600 mm
Désignation 1	T250 N1 W V2 L50060 O240	pour diamètre supérieur à DN 601 mm
Désignation 2	T200 P1 W V2 L50040 O60	pour diamètres DN 80 ÷ 200 mm
Désignation 2	T200 P1 W V2 L50050 O60	pour diamètres DN 80 ÷ 300 mm
Désignation 2	T200 P1 W V2 L50060 O60	pour diamètres DN 80 ÷ 300 mm
Désignation 2	T200 P1 W V2 L50050 O90	pour diamètres DN 350 - 400 mm
Désignation 2	T200 P1 W V2 L50060 O90	pour diamètres DN 350 - 400 - 450 mm
Désignation 2	T200 P1 W V2 L50060 O120	pour diamètre 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 le suivant certificat de conformité de contrôle de la production en usine:

- Certificat **0036 CPD 9811 007** 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	<p>Désignation 1 et Désignation 2:</p> <p>Diamètre DN 80 mm : 110 m Diamètre DN 100 mm : 100 m Diamètre DN 120 mm : 90 m Diamètre DN 130 mm : 85 m Diamètre DN 140 mm : 80 m Diamètre DN 150 mm : 75 m Diamètre DN 160 mm : 70 m Diamètre DN 180 mm : 62 m Diamètre DN 200 mm : 60 m Diamètre DN 220 mm : 52 m Diamètre DN 230 mm : 49 m Diamètre DN 250 mm : 45 m Diamètre DN 280 mm : 41 m Diamètre DN 300 mm : 38 m Diamètre DN 350 mm : 32 m Diamètre DN 400 mm : 28 m Diamètre DN 450 mm : 21 m Diamètre DN 500 mm : 19 m Diamètre DN 550 mm : 17 m Diamètre DN 600 mm : 16 m Diamètre DN 650 mm : 14 m Diamètre DN 700 mm : 14 m</p> <p>Pour de plus amples informations concernant les éléments, accessoires et supports, consultez la notice d'installation.</p>	
Résistance au feu	<p>Désignation 1:</p> <p>Diamètres DN 80 ÷ 300 mm : T250 - O60 Diamètres DN 350 ÷ 450 mm : T250 - O90 Diamètres DN 500 ÷ 600 mm : T250 - O120 Diamètres DN 650 - 700 mm : T250 - O240 - Testé sans coffrage, avec passage de dalle ventilé</p> <p>Désignation 2:</p> <p>Diamètres DN 80 ÷ 300 mm : T200 - O60 Diamètres DN 350 ÷ 450 mm : T200 - O90 Diamètre DN 500 mm : T200 - O120 - Testé sans coffrage, avec passage de dalle ventilé</p>	EN 1856-1:2009
Étanchéité aux gaz	<p>Désignation 1:</p> <p>Diamètres DN 80 ÷ 700 mm : N1</p> <p>Désignation 2:</p> <p>Diamètres DN 80 ÷ 500 mm : P1</p>	
Perte de charge des éléments de conduit, raccords et terminaux	<p>Selon la norme EN 13384-1</p>	
Résistance thermique	<p>Désignation 1 et Désignation 2:</p> <p>Diamètres DN 80 ÷ 700 mm : 0 m²K/W</p>	
Résistance aux chocs thermiques		
- résistance au feu de cheminée	Désignation 1 et Désignation 2: Non	
- classe de température dans des conditions normales de fonctionnement	<p>Désignation 1:</p> <p>Diamètres DN 80 ÷ 700 mm : T250</p> <p>Désignation 2:</p> <p>Diamètres DN 80 ÷ 500 mm : T200</p>	
Résistance à la flexion/traction		
- résistance à la traction	<p>Désignation 1 et Désignation 2:</p> <p>Diamètre DN 80 mm : 145 m Diamètre DN 100 mm : 135 m Diamètre DN 120 mm : 125 m Diamètre DN 130 mm : 118 m Diamètre DN 140 mm : 110 m Diamètre DN 150 mm : 103 m Diamètre DN 160 mm : 96 m Diamètre DN 180 mm : 85 m Diamètre DN 200 mm : 80 m Diamètre DN 220 mm : 63 m Diamètre DN 230 mm : 60 m Diamètre DN 250 mm : 55 m Diamètre DN 280 mm : 51 m Diamètre DN 300 mm : 47 m Diamètre DN 350 mm : 47 m Diamètre DN 400 mm : 39 m</p>	

Caractéristiques essentielles	Performance	Norme technique harmonisée
	Diamètre DN 450 mm : 29 m Diamètre DN 500 mm : 18 m Diamètre DN 550 mm : 13 m Diamètre DN 600 mm : 10 m Diamètre DN 650 mm : 8 m Diamètre DN 700 mm : 8 m	EN 1856-1:2009
- installation non verticale	Performance non déterminée	
- composants soumis au vent	Désignation 1 et Désignation 2: Diamètres DN 80 ÷ 350 mm : - hauteur libre de 1,5 m au-dessus du dernier point de fixation - écart maximale entre deux brides murales 2,5 m Diamètres DN 400 ÷ 700 mm : - performance non déterminée	
Durabilité		
- résistance à la diffusion de vapeur d'eau	Désignation 1 (diamètres intérieurs DN 80 ÷ 700 mm): Oui Désignation 2 (diamètres intérieurs DN 80 ÷ 500 mm): Oui	
- résistance aux condensats	Désignation 1 (diamètres intérieurs DN 80 ÷ 700 mm): Oui Désignation 2 (diamètres intérieurs DN 80 ÷ 500 mm): Oui	
- résistance à la corrosion	Désignation 1 (diamètres intérieurs DN 80 ÷ 700 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, 01-07-2013





Industrie Service

CERTIFICATE

0036 CPD 9811 007

Revision 04

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 SP single wall models

Model 1	1856-1	T250 N1 W V2 L50040 OXXX
Model 2	1856-1	T250 N1 W V2 L50050 OXXX
Model 3	1856-1	T250 N1 W V2 L50060 OXXX
Model 4	1856-1	T200 P1 W V2 L50040 OXXX
Model 5	1856-1	T200 P1 W V2 L50050 OXXX
Model 6	1856-1	T200 P1 W V2 L50060 OXXX
Model 7 (SPGV)	1856-1	T200 P1 W V2 L50040 OXXX
Model 8 (SPGV)	1856-1	T200 P1 W V2 L50050 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

- a **initial type test** and
- 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 2005-12-20 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, 2012-03-15

J. Steiglechner



Model 1 designations:

up to DN 300	T250 N1 W V2 L50040 O60
from DN 301 to 450	T250 N1 W V2 L50040 O90
from DN 451 to 600	T250 N1 W V2 L50040 O120
above DN 601	T250 N1 W V2 L50040 O240

Model 2 designations:

up to DN 300	T250 N1 W V2 L50050 O60
from DN 301 to 450	T250 N1 W V2 L50050 O90
from DN 451 to 600	T250 N1 W V2 L50050 O120
above DN 601	T250 N1 W V2 L50050 O240

Model 3 designations:

up to DN 300	T250 N1 W V2 L50060 O60
from DN 301 to 450	T250 N1 W V2 L50060 O90
from DN 451 to 600	T250 N1 W V2 L50060 O120
above DN 601	T250 N1 W V2 L50060 O240

Model 4 designations:

up to DN 300	T200 P1 W V2 L50040 O60
from DN 301 to 450	T200 P1 W V2 L50040 O90
from DN 451 to 600	T200 P1 W V2 L50040 O120
above DN 601	T200 P1 W V2 L50040 O240

Model 5 designations:

up to DN 300	T200 P1 W V2 L50050 O60
from DN 301 to 450	T200 P1 W V2 L50050 O90
from DN 451 to 600	T200 P1 W V2 L50050 O120
above DN 601	T200 P1 W V2 L50050 O240

Model 6 designations:

up to DN 300	T200 P1 W V2 L50060 O60
from DN 301 to 450	T200 P1 W V2 L50060 O90
from DN 451 to 600	T200 P1 W V2 L50060 O120
above DN 601	T200 P1 W V2 L50060 O240

Model 7 designations:

DN 80-100	T200 P1 W V2 L50040 O60
-----------	-------------------------

Model 8 designations:

DN 80-100	T200 P1 W V2 L50040 O60
-----------	-------------------------