

# DECLARATION DE PERFORMANCE

N° 052 DOP 2013-07-01 SPG

1.	Code d'identification unique du produit-type:  <b>Conduit de tubage métallique à simple paroi EN 1856-2:2009</b>																		
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:  <b>"SPG" Série Simple Paroi (paroi 1.4404)</b>  <table><tr><td>Désignation 1</td><td><b>T600 N1 W V2 L50040 G</b></td><td>pour diamètres DN 80 ÷ 200 mm</td></tr><tr><td>Désignation 1</td><td><b>T600 N1 W V2 L50050 G</b></td><td>pour diamètres DN 80 ÷ 400 mm</td></tr><tr><td>Désignation 1</td><td><b>T600 N1 W V2 L50060 G</b></td><td>pour diamètres DN 80 ÷ 700 mm</td></tr><tr><td>Désignation 2</td><td><b>T200 P1 W V2 L50040 O</b></td><td>pour diamètres DN 80 ÷ 200 mm</td></tr><tr><td>Désignation 2</td><td><b>T200 P1 W V2 L50050 O</b></td><td>pour diamètres DN 80 ÷ 400 mm</td></tr><tr><td>Désignation 2</td><td><b>T200 P1 W V2 L50060 O</b></td><td>pour diamètres DN 80 ÷ 500 mm</td></tr></table>	Désignation 1	<b>T600 N1 W V2 L50040 G</b>	pour diamètres DN 80 ÷ 200 mm	Désignation 1	<b>T600 N1 W V2 L50050 G</b>	pour diamètres DN 80 ÷ 400 mm	Désignation 1	<b>T600 N1 W V2 L50060 G</b>	pour diamètres DN 80 ÷ 700 mm	Désignation 2	<b>T200 P1 W V2 L50040 O</b>	pour diamètres DN 80 ÷ 200 mm	Désignation 2	<b>T200 P1 W V2 L50050 O</b>	pour diamètres DN 80 ÷ 400 mm	Désignation 2	<b>T200 P1 W V2 L50060 O</b>	pour diamètres DN 80 ÷ 500 mm
Désignation 1	<b>T600 N1 W V2 L50040 G</b>	pour diamètres DN 80 ÷ 200 mm																	
Désignation 1	<b>T600 N1 W V2 L50050 G</b>	pour diamètres DN 80 ÷ 400 mm																	
Désignation 1	<b>T600 N1 W V2 L50060 G</b>	pour diamètres DN 80 ÷ 700 mm																	
Désignation 2	<b>T200 P1 W V2 L50040 O</b>	pour diamètres DN 80 ÷ 200 mm																	
Désignation 2	<b>T200 P1 W V2 L50050 O</b>	pour diamètres DN 80 ÷ 400 mm																	
Désignation 2	<b>T200 P1 W V2 L50060 O</b>	pour diamètres DN 80 ÷ 500 mm																	
3.	Usages du produit de construction, conformément à la norme technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:  <b>Evacuer les produits de combustion des appareils de chauffage vers l'extérieur</b>																		
4.	Nom, marque déposée et adresse du fabricant comme l'exige l'article 11 (5) du règlement (UE) N° 305/2011:  <b>ROCCEGGIANI Spa Via 1° Maggio, 10 60021 CAMERANO (AN) - Italia Tel: +39 (0)71 7300023 Fax: +39 (0)71 7304005 Email: info@rocceggiani.it</b>																		
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:  <b>Non applicable</b>																		
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:  <b>Système 2+</b>																		
7.	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée: <b>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 :</b> <b>- Certificat 0036 CPR 9811 008 pour les Désignation 1 et Désignation 2</b>																		
8.	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel un Agrément Technique Européen a été délivré:  <b>Non applicable</b>																		

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</p> <p>Diamètre DN 100 mm : 100 m</p> <p>Diamètre DN 120 mm : 90 m</p> <p>Diamètre DN 130 mm : 85 m</p> <p>Diamètre DN 140 mm : 80 m</p> <p>Diamètre DN 150 mm : 75 m</p> <p>Diamètre DN 160 mm : 70 m</p> <p>Diamètre DN 180 mm : 62 m</p> <p>Diamètre DN 200 mm : 60 m</p> <p>Diamètre DN 220 mm : 52 m</p> <p>Diamètre DN 230 mm : 49 m</p> <p>Diamètre DN 250 mm : 45 m</p> <p>Diamètre DN 280 mm : 41 m</p> <p>Diamètre DN 300 mm : 38 m</p> <p>Diamètre DN 350 mm : 32 m</p> <p>Diamètre DN 400 mm : 28 m</p> <p>Diamètre DN 450 mm : 21 m</p> <p>Diamètre DN 500 mm : 19 m</p> <p>Diamètre DN 550 mm : 17 m</p> <p>Diamètre DN 600 mm : 16 m</p> <p>Diamètre DN 650 mm : 14 m</p> <p>Diamètre DN 700 mm : 14 m</p>	
Résistance à la traction	<p>Désignation 1 et Désignation 2:</p> <p>Diamètre DN 80 mm : 145 m</p> <p>Diamètre DN 100 mm : 135 m</p> <p>Diamètre DN 120 mm : 125 m</p> <p>Diamètre DN 130 mm : 118 m</p> <p>Diamètre DN 140 mm : 110 m</p> <p>Diamètre DN 150 mm : 103 m</p> <p>Diamètre DN 160 mm : 96 m</p> <p>Diamètre DN 180 mm : 85 m</p> <p>Diamètre DN 200 mm : 80 m</p> <p>Diamètre DN 220 mm : 63 m</p> <p>Diamètre DN 230 mm : 60 m</p> <p>Diamètre DN 250 mm : 55 m</p> <p>Diamètre DN 280 mm : 51 m</p> <p>Diamètre DN 300 mm : 47 m</p> <p>Diamètre DN 350 mm : 47 m</p> <p>Diamètre DN 400 mm : 39 m</p> <p>Diamètre DN 450 mm : 29 m</p> <p>Diamètre DN 500 mm : 18 m</p> <p>Diamètre DN 550 mm : 13 m</p> <p>Diamètre DN 600 mm : 10 m</p> <p>Diamètre DN 650 mm : 8 m</p> <p>Diamètre DN 700 mm : 8 m</p>	EN 1856-2:2009
Installation non verticale	<p>Désignation 1 et Désignation 2:</p> <p>Diamètres DN 80 ÷ 200 mm :</p> <p>- longueur maximale entre deux brides : 2 m à 90°</p> <p>Diamètres DN 220 ÷ 700 mm :</p> <p>- longueur maximale entre deux brides : 3 m à 90°</p>	
Résistance à la flexion	<p>Désignation 1 et Désignation 2:</p> <p>Diamètres DN 80 ÷ 200 mm :</p> <p>- 2 m entre deux brides</p> <p>Diamètres DN 220 ÷ 700 mm :</p> <p>- 3 m entre deux brides</p>	
Résistance aux chocs thermiques		
- résistance au feu de cheminée	<p>Désignation 1:</p> <p>Diamètres DN 80 ÷ 700 mm : Oui</p> <p>Désignation 2:</p> <p>Diamètres DN 80 ÷ 500 mm : Non</p>	
- classe de température dans des conditions normales de fonctionnement	<p>Désignation 1:</p> <p>Diamètres DN 80 ÷ 700 mm : T600</p> <p>Désignation 2:</p> <p>Diamètres DN 80 ÷ 500 mm : T200</p>	

Caractéristiques essentielles	Performance	Norme technique harmonisée
Résistance au feu	Désignation 1: Diamètres DN 80 ÷ 700 mm : T600 - G Désignation 2: Diamètres DN 80 ÷ 500 mm : T200 - O	EN 1856-2:2009
Étanchéité aux gaz	Désignation 1: Diamètres DN 80 ÷ 700 mm : N1 Désignation 2: Diamètres DN 80 ÷ 500 mm : P1	
Perte de charge des éléments de conduit, raccords et terminaux	Selon la norme <b>EN 13384-1</b>	
Durabilité		
- résistance à la diffusion de vapeur d'eau	Désignation 1 (diamètres DN 80 ÷ 700 mm): Oui Désignation 2 (diamètres DN 80 ÷ 500 mm): Oui	
- résistance aux condensats	Désignation 1 (diamètres DN 80 ÷ 700 mm): Oui Désignation 2 (diamètres DN 80 ÷ 500 mm): Oui	
- résistance à la corrosion	Désignation 1 (diamètres DN 80 ÷ 700 mm): V2 Désignation 2 (diamètres 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, 10-12-2014



Notified Body  
Nr. 0036



Industrie Service

## Certificate of conformity of the factory production control

0036 CPR 9811 008  
Revision 05

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

### Liner type SP, single wall models

Model 1	EN 1856-2	T600 N1 W V2 L50040 G
Model 2	EN 1856-2	T600 N1 W V2 L50050 G
Model 3	EN 1856-2	T600 N1 W V2 L50060 G
Model 4	EN 1856-2	T200 P1 W V2 L50040 O
Model 5	EN 1856-2	T200 P1 W V2 L50050 O
Model 6	EN 1856-2	T200 P1 W V2 L50060 O
Model 7 (SPGV)	EN 1856-2	T200 P1 W V2 L50040 O
Model 8 (SPGV)	EN 1856-2	T200 P1 W V2 L50050 O
Model 9 (SPGN)	EN 1856-2	T200 P1 W V2 L50040 O
Model 10 (SPGN)	EN 1856-2	T200 P1 W V2 L50050 O

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 1856-2:2009-06**

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 2005-12-20 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, 2014-12-05

Johannes Steiglechner  
Leiter Zertifizierungsstelle Bauprodukte (EG)