

DECLARATION DE PERFORMANCE

N° 053 DOP 2013-07-01 SPG

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

Élément de raccordement métallique à simple paroi
EN 1856-2:2009

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	T600 N1 W V2 L50040 G375 NM ¹⁾	pour diamètres DN 80 ÷ 120 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50050 G375 NM ¹⁾	pour diamètres DN 80 ÷ 120 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50060 G375 NM ¹⁾	pour diamètres DN 80 ÷ 120 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50040 G390 NM ¹⁾	pour diamètre DN 130 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50050 G390 NM ¹⁾	pour diamètre DN 130 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50060 G390 NM ¹⁾	pour diamètre DN 130 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50040 G420 NM ¹⁾	pour diamètre DN 140 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50050 G420 NM ¹⁾	pour diamètre DN 140 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50060 G420 NM ¹⁾	pour diamètre DN 140 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50040 G450 NM ¹⁾	pour diamètre DN 150 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50050 G450 NM ¹⁾	pour diamètre DN 150 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50060 G450 NM ¹⁾	pour diamètre DN 150 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50040 G480 NM ¹⁾	pour diamètre DN 160 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50050 G480 NM ¹⁾	pour diamètre DN 160 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50060 G480 NM ¹⁾	pour diamètre DN 160 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50040 G540 NM ¹⁾	pour diamètre DN 180 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50050 G540 NM ¹⁾	pour diamètre DN 180 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50060 G540 NM ¹⁾	pour diamètre DN 180 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50040 G600 M ²⁾	pour diamètre DN 200 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50050 G600 M ²⁾	pour diamètres DN 200 ÷ 400 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50060 G600 M ²⁾	pour diamètres DN 200 ÷ 700 mm
Désignation 2	T200 P1 W V2 L50040 O60 M ²⁾	pour diamètres DN 80 ÷ 200 mm
Désignation 2	T200 P1 W V2 L50050 O60 M ²⁾	pour diamètres DN 80 ÷ 400 mm
Désignation 2	T200 P1 W V2 L50060 O60 M ²⁾	pour diamètres DN 80 ÷ 500 mm

¹⁾ Non mesuré (NM) signifie 3 fois le diamètre nominal avec un minimum de 375 mm

²⁾ Mesuré (M)

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+

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 009 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>	
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 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</p>	EN 1856-2:2009
Installation non verticale	<p>Désignation 1 et Désignation 2:</p> <p>Diamètres DN 80 ÷ 200 mm : - longueur maximale entre deux brides : 2 m à 90° Diamètres DN 220 ÷ 700 mm : - 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 : - 2 m entre deux brides Diamètres DN 220 ÷ 700 mm : - 3 m entre deux brides</p>	

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Résistance aux chocs thermiques		
- résistance au feu de cheminée	Désignation 1: Diamètres DN 80 ÷ 700 mm : Oui	
	Désignation 2: Diamètres DN 80 ÷ 500 mm : Non	
- classe de température dans des conditions normales de fonctionnement	Désignation 1: Diamètres DN 80 ÷ 700 mm : T600	
	Désignation 2: Diamètres DN 80 ÷ 500 mm : T200	
Résistance au feu	Désignation 1: Diamètres DN 80 ÷ 120 mm : T600 - G375 NM Diamètres DN 130 mm : T600 - G390 NM Diamètres DN 140 mm : T600 - G420 NM Diamètres DN 150 mm : T600 - G450 NM Diamètres DN 160 mm : T600 - G480 NM Diamètres DN 180 mm : T600 - G540 NM Diamètres DN 200 ÷ 700 mm : T600 - G600 M Désignation 2: Diamètres DN 80 ÷ 500 mm : T200 - O60 M	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 EN 13384-1	
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, 10-12-2014



Notified Body
Nr. 0036



Industrie Service

Certificate of conformity of the factory production control

0036 CPR 9811 009

Revision 06

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

Connecting flue pipe type SP, single wall models

Model 1	EN 1856-2	T600 N1 W V2 L50040 XXXX XX
Model 2	EN 1856-2	T600 N1 W V2 L50050 XXXX XX
Model 3	EN 1856-2	T600 N1 W V2 L50060 XXXX XX
Model 4	EN 1856-2	T200 P1 W V2 L500XX O60 M
Model 5 (SPGV)	EN 1856-2	T200 P1 W V2 L500XX O60 M
Model 6 (SPGN)	EN 1856-2	T200 P1 W V2 L500XX O60 M
Model 7 (SPGN)	EN 1856-2	T450 N1 W V2 L500XX G700 M

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 1856-2:2009-06

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, 2016-04-04

Johannes Steiglechner
Leiter Zertifizierungsstelle Bauprodukte (EG)



EN 1856-2

Model 1 designations:

up to DN 120
DN 130
DN 140
DN 150
DN 160
DN 180
above DN 200

T600 N1 W V2 L50040 G375 NM
T600 N1 W V2 L50040 G390 NM
T600 N1 W V2 L50040 G420 NM
T600 N1 W V2 L50040 G450 NM
T600 N1 W V2 L50040 G480 NM
T600 N1 W V2 L50040 G540 NM
T600 N1 W V2 L50040 G600 M

Model 2 designations:

up to DN 120
DN 130
DN 140
DN 150
DN 160
DN 180
above DN 200

T600 N1 W V2 L50050 G375 NM
T600 N1 W V2 L50050 G390 NM
T600 N1 W V2 L50050 G420 NM
T600 N1 W V2 L50050 G450 NM
T600 N1 W V2 L50050 G480 NM
T600 N1 W V2 L50050 G540 NM
T600 N1 W V2 L50050 G600 M

Model 3 designations:

up to DN 120
DN 130
DN 140
DN 150
DN 160
DN 180
above DN 200

T600 N1 W V2 L50060 G375 NM
T600 N1 W V2 L50060 G390 NM
T600 N1 W V2 L50060 G420 NM
T600 N1 W V2 L50060 G450 NM
T600 N1 W V2 L50060 G480 NM
T600 N1 W V2 L50060 G540 NM
T600 N1 W V2 L50060 G600 M

Model 4 designations:

T200 P1 W V2 L50040 O60 M
T200 P1 W V2 L50050 O60 M
T200 P1 W V2 L50060 O60 M

Model 5 designations:

T200 P1 W V2 L50040 O60 M
T200 P1 W V2 L50050 O60 M

Model 6 designations:

DN 80 - 120
DN 80 - 120

T200 P1 W V2 L50040 O60 M
T200 P1 W V2 L50050 O60 M

Model 7 designations:

DN 80 - 120
DN 80 - 120

T450 N1 W V2 L50040 G700 M
T450 N1 W V2 L50050 G700 M