

DECLARATION DE PERFORMANCE

N° 016 DOP 2013-07-01 DPC6

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:

"DPC 6" Série Double Paroi
(paroi int. 1.4404 - paroi ext. 1.4301 - lame d'air ventilée)

Désignation 1	T600 N1 W V2 L50040 O50	pour diamètres intérieurs DN 80 ÷ 200 mm
Désignation 1	T600 N1 W V2 L50050 O50	pour diamètres intérieurs DN 80 ÷ 200 mm
Désignation 2	T600 N1 W V2 L50040 G100	pour diamètres intérieurs DN 80 ÷ 200 mm
Désignation 2	T600 N1 W V2 L50050 G100	pour diamètres intérieurs DN 80 ÷ 200 mm
Désignation 3	T200 P1 W V2 L50040 O20	pour diamètres intérieurs DN 80 - 100 mm
Désignation 3	T200 P1 W V2 L50050 O20	pour diamètres intérieurs DN 80 - 100 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 015** pour la Désignation 1, Désignation 2, Désignation 3

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, Désignation 2, Désignation 3: Diamètre DN 80/130 mm : 35 m Diamètre DN 100/150 mm : 30 m Diamètre DN 130/180 mm : 28 m Diamètre DN 130/200 mm : 28 m Diamètre DN 150/200 mm : 26 m Diamètre DN 180/230 mm : 24 m Diamètre DN 200/250 mm : 24 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 80 ÷ 200 mm : T600 - O50 - Testé sans coffrage, avec passage de dalle ventilé	
	Désignation 2: Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 200 mm : T600 - G100 - Testé sans coffrage, avec passage de dalle ventilé	
	Désignation 3: Diamètres intérieurs DN 80 - 100 mm : T200 - O20 - Testé sans coffrage, avec passage de dalle ventilé	
Étanchéité aux gaz	Désignation 1: Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 200 mm : N1	
	Désignation 2: Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 200 mm : N1	
	Désignation 3: Diamètres intérieurs DN 80 - 100 mm : P1	
Perte de charge des éléments de conduit, raccords et terminaux	Selon la norme EN 13384-1	
Résistance thermique	Désignation 1, Désignation 2: Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 200 mm : 0 m²K/W	
	Désignation 3: Diamètres intérieurs DN 80 - 100 mm : 0 m²K/W	
Résistance aux chocs thermiques		
- résistance au feu de cheminée	Désignation 1: Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 200 mm : Non Désignation 2: Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 200 mm : Oui Désignation 3: Diamètres intérieurs DN 80 - 100 mm : Non	
- classe de température dans des conditions normales de fonctionnement	Désignation 1: Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 200 mm : T600 Désignation 2: Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 200 mm : T600 Désignation 3: Diamètres intérieurs DN 80 - 100 mm : T200	
Résistance à la flexion/traction		
- résistance à la traction	Désignation 1, Désignation 2, Désignation 3: Diamètre DN 80/130 mm : 60 m Diamètre DN 100/150 mm : 50 m Diamètre DN 130/180 mm : 48 m Diamètre DN 130/200 mm : 42 m Diamètre DN 150/200 mm : 36 m Diamètre DN 180/230 mm : 30 m Diamètre DN 200/250 mm : 28 m	
- installation non verticale	Désignation 1, Désignation 2: Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 200 mm : - maximum offset entre les supports: 2 m à 90° Désignation 3: Diamètres intérieurs DN 80 - 100 mm : - maximum offset entre les supports: 2 m à 90°	
- composants soumis au vent	Désignation 1, Désignation 2: Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 200 mm : - hauteur libre de 1,5 m au-dessus du dernier point de fixation - écart maximum entre deux brides murales 2,5 m Désignation 3: Diamètres intérieurs DN 80 - 100 mm : - hauteur libre de 1,5 m au-dessus du dernier point de fixation - écart maximum entre deux brides murales 2,5 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 80 ÷ 200 mm): Oui Désignation 2 (Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 200 mm): Oui Désignation 3 (Diamètres intérieurs DN 80 - 100 mm): Oui	
- résistance aux condensats	Désignation 1 (Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 200 mm): Oui Désignation 2 (Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 200 mm): Oui Désignation 3 (Diamètres intérieurs DN 80 - 100 mm): Oui	
- résistance à la corrosion	Désignation 1 (Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 200 mm): V2 Désignation 2 (Diamètres intérieurs DN 80 ÷ 200 mm): V2 Désignation 3 (Diamètres intérieurs DN 80 - 100 mm): V2	
- résistance au gel/dégel	Désignation 1, Designazione 2 e Designazione 3: 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

