

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 001 DOP 2013-07-01 DP6

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Dubbelwandig metalen schoorsteen systeem
EN 1856-1:2009

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4 van Verordening (EU) Nr. 305/2011:

"DP 6" Dubbel wandige reeks

(binnenwand 1.4404 - buitenwand 1.4301 - dikte 25 mm)

Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50040 G50*	voor binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50050 G50*	voor binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50060 G50*	voor binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50040 G75*	voor binnendiameters DN 350 - 400 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50050 G75*	voor binnendiameters DN 350 - 400 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50060 G75*	voor binnendiameters DN 350 ÷ 450 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50060 G100*	voor binnendiameter DN 500 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50040 G75**	voor binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50050 G75**	voor binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50060 G75**	voor binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50040 G112,5**	voor binnendiameters DN 350 - 400 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50050 G112,5**	voor binnendiameters DN 350 - 400 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50060 G112,5**	voor binnendiameters DN 350 - 400 mm

* zonder behuizing en met geventileerde vloeren

* zonder behuizing met gesloten vloeren met behulp van dakophangbevestiging DP 6108

** zonder behuizing met gesloten vloeren met behulp van dakophangbevestiging DP 6162

Productmarkering 2	T200 P1 W V2 L50040 O10	voor binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 2	T200 P1 W V2 L50050 O10	voor binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 2	T200 P1 W V2 L50060 O10	voor binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 2	T200 P1 W V2 L50040 O15	voor binnendiameters DN 350 - 400 mm
Productmarkering 2	T200 P1 W V2 L50050 O15	voor binnendiameters DN 350 - 400 mm
Productmarkering 2	T200 P1 W V2 L50060 O15	voor binnendiameters DN 350 ÷ 450 mm
Productmarkering 2	T200 P1 W V2 L50060 O20	voor binnendiameter DN 500 mm

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Afvoersystemen ten behoeve van het afvoeren van rookgassen van verbrandingstoestellen naar de buitenlucht

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5 van Verordening (EU) Nr. 305/2011:

ROCCEGGIANI Spa
Via 1° Maggio, 10
60021 CAMERANO (AN) - Italy
Tel: +39 (0)71 7300023
Fax: +39 (0)71 7304005
Email: info@roccheggiani.it

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2 van Verordening (EU) Nr. 305/2011 vermelde taken bestrijkt:

Niet van toepassing

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V van Verordening (EU) Nr. 305/2011:

System 2+ (voor pijpen en hulpstukken)

System 4 (voor doorvoeren)

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

De genotificeerde certificatie instelling met No. 0036 (TÜV SÜD Industrie Service GmbH) heeft de initiële inspectie uitgevoerd in de productie, voert de permanente bewaking, beoordeling en keuring van de productiecontrole uit en heeft het certificaat van de productiecontrole opgesteld.

- Certificaat 0036 CPR 9811 001 voor Productmarkering 1

- Certificaat 0036 CPR 9811 002 voor Productmarkering 2

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

Niet van toepassing

9. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Druksterkte (van schoorsteengedeelte)	Productmarkering 1 en productmarkering 2: Diameter DN 80/130 mm : t/m 37 m Diameter DN 100/150 mm : t/m 34 m Diameter DN 130/180 mm : t/m 31 m Diameter DN 150/200 mm : t/m 27 m Diameter DN 180/230 mm : t/m 24 m Diameter DN 200/250 mm : t/m 21 m Diameter DN 250/300 mm : t/m 20 m Diameter DN 300/350 mm : t/m 17 m Diameter DN 350/400 mm : t/m 14 m Diameter DN 400/450 mm : t/m 13 m Diameter DN 450/500 mm : t/m 21 m Diameter DN 500/550 mm : t/m 19 m Voor meer informatie over de druklast van de schoorsteen delen, koppelingen en toebehoren en zie de installatie-instructies	
Brandwerendheid	Productmarkering 1: Binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm: T600 - G50 Binnendiameters DN 350 ÷ 450 mm : T600 - G75 Binnendiameter DN 500 mm: T600 - G100 - Getest zonder behuizing en met geventileerde vloeren - Getest zonder behuizing en met gesloten vloeren met behulp van dakbevestigingsset DP 6108 Binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm : T600 - G75 Binnendiameters DN 350 - 400 mm : T600 - G112,5 - Getest zonder behuizing en met gesloten vloeren met behulp van dakbevestigingsset DP 6162 Productmarkering 2: Binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm : T200 - O10 Binnendiameters DN 350 ÷ 450 mm : T200 - O15 Binnendiameter DN 500 mm : T200 - O20 - Getest zonder behuizing en met geventileerde vloeren	
Gasdichtheid	Productmarkering 1: Binnendiameters DN 80 ÷ 500 mm : N1 Productmarkering 2: Binnendiameters DN 80 ÷ 500 mm : P1	
Stromingsweerstand van schoorsteendelen, koppelingen en doorvoeren	Volgens EN 13384-1	
Thermische weerstand	Productmarkering 1 en productmarkering 2: Diameter DN 80/130 mm : 0,32 m ² K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 100/150 mm : 0,33 m ² K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 130/180 mm : 0,35 m ² K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 150/200 mm : 0,36 m ² K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 180/230 mm : 0,36 m ² K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 200/250 mm : 0,37 m ² K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 250/300 mm : 0,38 m ² K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 300/350 mm : 0,38 m ² K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 350/400 mm : 0,38 m ² K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 400/450 mm : 0,39 m ² K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 450/500 mm : 0,39 m ² K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 500/550 mm : 0,39 m ² K/W (berekend bij 200°C)	EN 1856-1:2009
Thermische schokbestendigheid		
- roetbrandbestendig	Productmarkering 1: Binnendiameters DN 80 ÷ 500 mm : Ja Productmarkering 2: Binnendiameters DN 80 ÷ 500 mm : Nee (ontworpen als O)	
- thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Productmarkering 1: Binnendiameters DN 80 ÷ 500 mm : T600 Productmarkering 2: Binnendiameters DN 80 ÷ 500 mm : T200	
Buigtreksterkte		
- treksterkte (alleen voor schoorsteendelen en koppelingen)	NPD	
- niet verticale installatie	Productmarkering 1 en productmarkering 2: Binnendiameters DN 80 ÷ 200 mm : - maximale afstand tussen muurbeugels : 2 m bij 90° Binnendiameters DN 250 ÷ 400 mm : - maximale afstand tussen muurbeugels : 3 m bij 90° Binnendiameters DN 450 - 500 mm : - maximale afstand tussen muurbeugels: 0,95 m bij 90°	
- wind belasting	Productmarkering 1 en productmarkering 2: Binnendiameters DN 80 ÷ 400 mm : - vrije hoogte boven laatste beugel 1,5 m - maximale afstand tussen de zijdelingse steunen 2 m Binnendiameters DN 450 - 500 mm : - vrije hoogte boven laatste beugel 1 m - maximale afstand tussen de zijdelingse steunen 1,5 m	

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Duurzaamheid:		EN 1856-1:2009
- bestand tegen water en waterdamp	Productmarkering 1 (binnendiameters DN 80÷ 500 mm): Ja Productmarkering 2 (binnendiameters DN 80÷ 500 mm): Ja	
- bestand tegen condensdoordringing	Productmarkering 1 (binnendiameters DN 80÷ 500 mm): Ja Productmarkering 2 (binnendiameters DN 80÷ 500 mm): Ja	
- bestand tegen corrosie	Productmarkering 1 (binnendiameters DN 80÷ 500 mm): V2 Productmarkering 2 (binnendiameters DN 80÷ 500 mm): V2	
- vries-/dooibestendigheid	Productmarkering 1 en Productmarkering 2: Ja	

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Roccheggiani Marco, CEO

Camerano, 05-05-2017

