

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 051 DOP 2013-07-01 SPG

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Enkelwandige 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:

"SPG" Enkelwandige reeks
(materiaal 1.4404)

Productmarkering 1	T250 N1 W V2 L50040 O60	voor diameters DN 80 ÷ 200 mm
Productmarkering 1	T250 N1 W V2 L50050 O60	voor diameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 1	T250 N1 W V2 L50060 O60	voor diameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 1	T250 N1 W V2 L50050 O90	voor diameters DN 350 - 400 mm
Productmarkering 1	T250 N1 W V2 L50060 O90	voor diameters DN 350 - 400 - 450 mm
Productmarkering 1	T250 N1 W V2 L50060 O120	voor diameters DN 500 - 550 - 600 mm
Productmarkering 1	T250 N1 W V2 L50060 O240	voor diameters groter dan DN 601 mm
Productmarkering 2	T200 P1 W V2 L50040 O60	voor diameters DN 80 ÷ 200 mm
Productmarkering 2	T200 P1 W V2 L50050 O60	voor diameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 2	T200 P1 W V2 L50060 O60	voor diameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 2	T200 P1 W V2 L50050 O90	voor diameters DN 350 - 400 mm
Productmarkering 2	T200 P1 W V2 L50060 O90	voor diameters DN 350 - 400 - 450 mm
Productmarkering 2	T200 P1 W V2 L50060 O120	voor diameter DN 500 mm

3. Beoogde gebuiken 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 CPD 9811 007 voor Productmarkering 1 en 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)	<p>Productmarkering 1 en Productmarkering 2:</p> <p>Diameter DN 80 mm : t/m 110 m Diameter DN 100 mm : t/m 100 m Diameter DN 120 mm : t/m 90 m Diameter DN 130 mm : t/m 85 m Diameter DN 140 mm : t/m 80 m Diameter DN 150 mm : t/m 75 m Diameter DN 160 mm : t/m 70 m Diameter DN 180 mm : t/m 62 m Diameter DN 200 mm : t/m 60 m Diameter DN 220 mm : t/m 52 m Diameter DN 230 mm : t/m 49 m Diameter DN 250 mm : t/m 45 m Diameter DN 280 mm : t/m 41 m Diameter DN 300 mm : t/m 38 m Diameter DN 350 mm : t/m 32 m Diameter DN 400 mm : t/m 28 m Diameter DN 450 mm : t/m 21 m Diameter DN 500 mm : t/m 19 m Diameter DN 550 mm : t/m 17 m Diameter DN 600 mm : t/m 16 m Diameter DN 650 mm : t/m 14 m Diameter DN 700 mm : t/m 14 m</p> <p>Voor meer informatie over de druklast van de schoorsteen delen, koppelingen en toebehoren en zie de installatie-instructies</p>	EN 1856-1:2009
Brandwerendheid	<p>Productmarkering 1:</p> <p>Diameters DN 80 ÷ 300 mm : T250 - O60 Diameters DN 350 ÷ 450 mm : T250 - O90 Diameters DN 500 ÷ 600 mm : T250 - O120 Diameters DN 650 - 700 mm : T250 - O240 - Getest zonder behuizing en met geventileerde vloeren</p> <p>Productmarkering 2:</p> <p>Diameters DN 80 ÷ 300 mm : T200 - O60 Diameters DN 350 ÷ 450 mm : T200 - O90 Diameter DN 500 mm : T200 - O120 - Getest zonder behuizing en met geventileerde vloeren</p>	
Gasdichtheid	<p>Productmarkering 1:</p> <p>Diameters DN 80 ÷ 700 mm : N1</p> <p>Productmarkering 2:</p> <p>Diameters DN 80 ÷ 500 mm : P1</p>	
Stromingsweerstand van schoorsteendelen, koppelingen en doorvoeren	Volgens EN 13384-1	
Thermische weerstand	<p>Productmarkering 1 en Productmarkering 2:</p> <p>Diameters DN 80 ÷ 700 mm : 0 m²k/W</p>	
Thermische schokbestendigheid		
- roetbrandbestendig	Productmarkering 1 en Productmarkering 2: Nee (ontworpen als O)	
- thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	<p>Productmarkering 1:</p> <p>Diameters DN 80 ÷ 700 mm : T250</p> <p>Productmarkering 2:</p> <p>Diameters DN 80 ÷ 500 mm : T200</p>	
Buigtreksterkte		
- treksterkte (alleen voor aansluiting schoorsteendelen)	<p>Productmarkering 1 en Productmarkering 2</p> <p>Diameter DN 80 mm : t/m 145 m Diameter DN 100 mm : t/m 135 m Diameter DN 120 mm : t/m 125 m Diameter DN 130 mm : t/m 118 m Diameter DN 140 mm : t/m 110 m Diameter DN 150 mm : t/m 103 m Diameter DN 160 mm : t/m 96 m Diameter DN 180 mm : t/m 85 m Diameter DN 200 mm : t/m 80 m Diameter DN 220 mm : t/m 63 m Diameter DN 230 mm : t/m 60 m Diameter DN 250 mm : t/m 55 m Diameter DN 280 mm : t/m 51 m Diameter DN 300 mm : t/m 47 m Diameter DN 350 mm : t/m 47 m Diameter DN 400 mm : t/m 39 m</p>	

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
	Diameter DN 450 mm : t/m 29 m Diameter DN 500 mm : t/m 18 m Diameter DN 550 mm : t/m 13 m Diameter DN 600 mm : t/m 10 m Diameter DN 650 mm : t/m 8 m Diameter DN 700 mm : t/m 8 m	EN 1856-1:2009
- niet verticale installatie	NPD	
- wind belasting	Productmarkering 1 en Productmarkering 2 Diameters DN 80 ÷ 350 mm : - vrije hoogte boven laatste beugel 1,5 m - maximale afstand tussen de zijdelingse steunen 2,5 m Diameters DN 400 ÷ 700 mm : - NPD	
Duurzaamheid:		
- bestand tegen water en waterdamp	Productmarkering 1 (Diameters DN 80 ÷ 700 mm): Ja Productmarkering 2 (Diameters DN 80 ÷ 500 mm): Ja	
- bestand tegen condensdoordringing	Productmarkering 1 (Diameters DN 80 ÷ 700 mm): Ja Productmarkering 2 (Diameters DN 80 ÷ 500 mm): Ja	
- bestand tegen corrosie	Productmarkering 1 (Diameters DN 80 ÷ 700 mm): V2 Productmarkering 2 (Diameters 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, 01-07-2013

