

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 001 DOP 2013-07-01 DP6

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Dubbelwandig metalen schoorsteen systeem UNI EN 1856-1:2009

"DP 6" Dubbel wandige reeks

(binnenwand 1.4404 - buitenwand 1.4301 - isolatiedikte 25 mm)

Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50040 G50*	voor binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 2	T600 N1 W V2 L50050 G50*	voor binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 3	T600 N1 W V2 L50060 G50*	voor binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 4	T600 N1 W V2 L50040 G75*	voor binnendiameters DN 350 - 400 mm
Productmarkering 5	T600 N1 W V2 L50050 G75*	voor binnendiameters DN 350 - 400 mm
Productmarkering 6	T600 N1 W V2 L50060 G75*	voor binnendiameters DN 350 ÷ 450 mm
Productmarkering 7	T600 N1 W V2 L50060 G100*	voor binnendiameter DN 500 mm
Productmarkering 8	T600 N1 W V2 L50040 G75**	voor binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 9	T600 N1 W V2 L50050 G75**	voor binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 10	T600 N1 W V2 L50060 G75**	voor binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 11	T600 N1 W V2 L50040 G112,5**	voor binnendiameters DN 350 - 400 mm
Productmarkering 12	T600 N1 W V2 L50050 G112,5**	voor binnendiameters DN 350 - 400 mm
Productmarkering 13	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 14	T200 P1 W V2 L50040 O10	voor binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 15	T200 P1 W V2 L50050 O10	voor binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 16	T200 P1 W V2 L50060 O10	voor binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm
Productmarkering 17	T200 P1 W V2 L50040 O15	voor binnendiameters DN 350 - 400 mm
Productmarkering 18	T200 P1 W V2 L50050 O15	voor binnendiameters DN 350 - 400 mm
Productmarkering 19	T200 P1 W V2 L50060 O15	voor binnendiameters DN 350 ÷ 450 mm
Productmarkering 20	T200 P1 W V2 L50060 O20	voor binnendiameter DN 500 mm

2. Beoogde gebruiken:

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

3. Fabrikant:

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

4. Gemachtigde: **Niet van toepassing**

5. Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:

Systeem 2+ (voor pijpen en hulpstukken)

Systeem 4 (voor doorvoeren)

6. Geharmoniseerde norm: **UNI EN 1856-1:2009** - Genotificeerde instelling: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH (Nr. 0036)**

De genotificeerde certificatie instelling (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÷13

- Certificaat **0036 CPR 9811 002** voor Productmarkering 14÷20

7. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Productmarkering 1÷13: Binnendiameters DN 80 ÷ 500 mm : T600	UNI EN 1856-1:2009
	Productmarkering 14÷20: Binnendiameters DN 80 ÷ 500 mm : T200	
Gasdichtheid / lekken	Productmarkering 1÷13: Binnendiameters DN 80 ÷ 500 mm : N1 - lekken < 2,0 l/(sm ²)	
	Productmarkering 14÷20: Binnendiameters DN 80 ÷ 500 mm : P1 - lekken < 0,006 l/(sm ²)	

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Thermische schokbestendigheid - roetbrandbestendig	Productmarkering 1÷13: Binnendiameters DN 80 ÷ 500 mm : Ja (G) Productmarkering 14÷20: Binnendiameters DN 80 ÷ 500 mm : Nee (ontworpen als O)	UNI EN 1856-1:2009
Brandwerendheid	Productmarkering 1÷3: Binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm: T600 - G50 Productmarkering 4÷6: Binnendiameters DN 350 ÷ 450 mm : T600 - G75 Productmarkering 7: 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 Productmarkering 8÷10: Binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm : T600 - G75 Productmarkering 11÷13: Binnendiameters DN 350 - 400 mm : T600 - G112,5 - Getest zonder behuizing en met gesloten vloeren met behulp van dakbevestigingsset DP 6162 Productmarkering 14÷16: Binnendiameters DN 80 ÷ 300 mm : T200 - O10 Productmarkering 17÷19: Binnendiameters DN 350 ÷ 450 mm : T200 - O15 Productmarkering 20: Binnendiameter DN 500 mm : T200 - O20 - Getest zonder behuizing en met geventileerde vloeren	
Thermische weerstand	Productmarkering 1÷20: Diameter DN 80/130 mm : 0,32 m²K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 100/150 mm : 0,33 m²K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 130/180 mm : 0,35 m²K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 150/200 mm : 0,36 m²K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 180/230 mm : 0,36 m²K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 200/250 mm : 0,37 m²K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 250/300 mm : 0,38 m²K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 300/350 mm : 0,38 m²K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 350/400 mm : 0,38 m²K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 400/450 mm : 0,39 m²K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 450/500 mm : 0,39 m²K/W (berekend bij 200°C) Diameter DN 500/550 mm : 0,39 m²K/W (berekend bij 200°C)	
Bestand tegen water, waterdamp en condensdoordringing	Productmarkering 1÷20: Binnendiameters DN 80 ÷ 500 mm: Ja (W)	
Bestand tegen corrosie	Productmarkering 1÷20: Binnendiameters DN 80 ÷ 500 mm): V2	
Stromingsweerstand van schoorsteendelen, koppelingen en doorvoeren	Volgens EN 13384-1	
Druksterkte (van schoorsteengedeelte)	Productmarkering 1÷20: 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, zie de installatie-instructies	
Treksterkte	NPD	

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Niet verticale installatie	Productmarkering 1+20: 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°	UNI EN 1856-1:2009
Wind belasting	Productmarkering 1+20: 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	
Vries-/dooibestendigheid	Productmarkering 1+20: Ja	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr.305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Roccheggiani Marco, CEO

Camerano, 12-09-2022

