



1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Enkelwandige rookgasafvoersystemen / rookgaspijpen vervaardigd uit RVS 316L BA overeenkomstig EN 1856-2:2009-06

2. Type-, charges- of serienummers of andere kenmerken van deze rookgasafvoer zijn volgens artikel 11 al. 4 opgesteld

### ThermoGas EWG

T250	P1	W	Vm	L50050	O	DN 100-600 flue liners
T250	P1	W	Vm	L50050	O (375) NM	DN 100-600 connecting flue pipes

Afstand tot brandbaar materiaal: 3x DN, min 375 mm

3. Voorziede toepassing(en) van de rookgasafvoer, in overeenstemming met de toepasbare geharmoniseerde technische specificatie, zoals voorzien door de fabrikant:

het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar buiten, geschikt voor rookgassen van gas, vaste brandstoffen en olie. Tevens geschikt voor ventilatie, luchttoevoer/afvoer

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5: **Thermo Products BV**, Bedrijfsweg 14, 4387 PD Vlissingen, Nederland
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2 vermeende taken bestrijkt : **n.v.t**
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

System 2+  
**MPA NRW.**   
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen  
Marsbruchstraße 186  
D-44287 Dortmund  
(Kenn-Nr 0432)

7. De aangemelde certificatie instantie met identificatienummer 0432 voerde de oorspronkelijk inspectie uit van de fabriek en de productiecontrole evenals de continue bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole en gaf het conformiteitscertificaat **0432 – CPR 00375-03** uit van de productiecontrole.
8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven. **n.v.t**
9. Aangegeven prestatie: zie 2e pagina
10. De prestatie van het in 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. Ondetkend voor en namens de fabrikant door:



De heer M.D. van Dalen, *directeur*

**THERMO PRODUCTS BV**  
**BEDRIJFSWEG 14**  
**4387 PD VLISSINGEN**

Vlissingen, 1 juni 2017

**Technische eigenschappen – ThermoGas EWG**

Productinformatie volgens EN 1856-2: 2009 Annex ZA en de Initiële Type Testen, ITT.

Nr.	DOP-No. 0432 – CPR 00375-03	Waarde	Testrapport	Info
<b>1</b>	<b>6.1 Mechanische eigenschappen</b>			
1.1	Druksterkte	Bouwhoogte van 10 meterbuizen	Verklaring Fabrikant	EN 1856-2
1.2	Druksterkte console	Bouwhoogte van 12 meterbuizen	Verklaring Fabrikant	EN 1856-2
1.3	Treksterkte ( met spanband )			
<b>2</b>	<b>6.2 Thermische eigenschappen</b>			
2.2	Minimum afstand tot brandbare materialen	125 mm	Verklaring Fabrikant	EN1856-2
2.3	Aanraking buitenwand	Plaatselijk af te schermen	Verklaring Fabrikant	EN1856-2
<b>3</b>	<b>6.3 Dichtheid</b>			
3.1	Lekkage klasse P1	Gasdichtheid beter dan 0,06 lit / ( s.m <sup>2</sup> ) bij 200 Pa druk	Eind controle	EN 1856-2
<b>4</b>	<b>6.4.7 Stromingsweerstand</b>			
4.1	Gemiddelde ruwheid van de buizen	1 mm	EN 13384 – 1 § B 4	
4.2	Coëff. Drukverlies componenten	Zie tabel	EN 13384 – 1 § B 8	
<b>5</b>	<b>6.4.3 Warmteweestand</b>			
5.1	Warmte geleidingscoëfficiënt			
5.2	Thermische weerstand			
<b>6</b>	<b>6.2.1 Schoorsteenbrandbestendig</b>			
6.1	Schoorsteenbrand	Nee		
<b>7</b>	<b>6.1.3 Opstelling</b>			
7.1	Schuine opstelling	1 steunpunt per meter		
7.2	Windbelasting	Maximum van 3 meter tussen beugels.	Verklaring Fabrikant	EN 1856-2
<b>8</b>	<b>6.4 Chemisch bestendig</b>			
8.1	Waterdampdiffusie	n.v.t.		
8.2	Condensaat test	n.v.t.		
8.3	Regenwater test	n.v.t.		
<b>9</b>	<b>6.5.1 Corrosie bestendig</b>			
9.1	Corrosie bestendig	Ja, klasse Vm		
<b>10</b>	<b>6.5.3 Vriezen/dooien</b>			
10.1	Vorstbestendigheid	Ja, vorstbestendig	EN 1856 – 1 § 6.5.3.	
<b>11</b>	<b>Afmetingen</b>			
11.1	Nominale diameter ( mm )			Werkorder
11.2	Binnendiameter ( mm )			Prod. tek.
11.3	Buitenomtrek ( mm )			Prod. tek.
11.4	Werkende lengte ( mm )			Prod. tek.
11.5	Totaal gewicht ( kg )			Eind controle
11.6	Isolatiegewicht ( kg )	n.v.t.		
<b>12</b>	<b>4-a-b-c Materialen</b>			
12.1	Buis diam. 100 t/m 300 mm	AISI 316L (1.4404) – X2CrNiMo 17-12-2	Verklaring Fabrikant	Inkoop Doc.
	Dikte	Dikte 0,5 mm	ITT	Controle Doc.