



1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Dubbelwandig geïsoleerd rookgasafvoersysteem vervaardigd uit RVS 304 BA / 316L 2B met 25 mm isolatie.
overeenkomstig EN 1856-1:2009-06

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

ThermoPellet DWP

T250	P1	W	Vm	L50040	O (50)	DN 80 - 400
T450	N1	W	Vm	L50040	G 100	DN 80 - 400

3. Voorziena 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 vaste brandstoffen, olie en gas.

4. Naam, geregistreeerde 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 vermeldde 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-CPD-21 79 45-2** 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

Vlissingen, 3-10-2018

Technische eigenschappen – ThermoVast DWP
Productinformatie volgens EN 1856-1: 2009 Annex ZA en de Initiële Type Testen, ITT.

Nr.	0432-CPR-00375-40	Waarde	Testrapport	Info
1	6.1 Mechanische eigenschappen			
1.1	Druksterkte	Bouwhoogte van 10 meterbuizen	ITT	Test 24/03/05
1.2	Druksterkte console	Bouwhoogte van 12 meterbuizen	ITT	Test 24/03/05
1.3	Treksterkte (met spanband)	N.A.		
2	6.2 Thermische eigenschappen			
2.2	Minimum afstand tot brandbare materialen incl. omkokering van onbrandbaar materiaal	50 mm	ITT	Test 28/04/05
2.3	Aanraking buitenwand	Plaatselijk af te schermen	ITT	EN 563
3	6.3 Dichtheid			
3.1	Lekkage klasse P1	Gasdichtheid beter dan 0,06 lit / (s.m ²) bij 200 Pa druk	Eind controle	EN 1856
4	6.4.7 Stromingsweerstand			
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	
5	6.4.3 Warmteweestand			
5.1	Warmte geleidingscoëfficiënt	0,05 W / (m.°K) bij 100 °C	Verklaring Fabrikant	Brochure
5.2	Thermische weerstand	0,203 m ² .°K / W	Berekening 04/04/05	
6	6.2.1 Schoorsteenbrandbestendig			
6.1	Schoorsteenbrand	Nee	ITT	Test 28/04/05
7	6.1.3 Opstelling			
7.1	Schuine opstelling	1 steunpunt per meter		
7.2	Windbelasting	Maximum van 3 meter tussen muurbeugels Maximum 1,5 meter vrijstaand boven hoogste bevestiging	ITT	Test 06/04/05
8	6.4 Chemisch bestendig			
8.1	Waterdampdiffusie	N.A.		
8.2	Condensaat test	N.A.		
8.3	Regenwater test	N.A.		
9	6.5.1 Corrosie bestendig			
9.1	Corrosie bestendig	Ja, klasse Vm		
10	6.5.3 Vriezen/dooien			
10.1	Vorstbestendigheid	Ja, vorstbestendig	EN 1856 – 1 § 6.5.3.	
11	Afmetingen			
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)			Prod. tek.
12	4-a-b-c Materialen			
12.1	Binnenbuis: a - diam. 80 t/m 250 mm b - diam. 300 t/m 400 mm	AISI 316 L (1.4404) – X2CrNiMo17-12-2	Verklaring Fabrikant	Inkoop Doc.
	Dikte	a - t = 0,4 / b - t = 0,5 mm	ITT	Controle Doc.
12.2	Buitenbuis diam. 130 t/m 450 mm	AISI 304 (1.4301) – X5CrNi 18-10	Verklaring Fabrikant	Inkoop Doc.
	Dikte	t = 0,4 / 0,5 mm	ITT	Controle Doc.
12.3	Isolatie deken	Superwool 25 mm	Verklaring Fabrikant	Brochure
12.4	Densiteit	96 kg / m ³	Verklaring Fabrikant	Brochure
12.5	Gevaarlijke stoffen, isolatie materiaal.	N.A.	Verklaring Fabrikant	Brochure