

PRESTATIEVERKLARING

DUBBELWANDIG GEÏSOLEERD

1	Unieke identificatiecode	Holetherm DW Dubbelwandig geïsoleerd RVS rookgasafvoersysteem overeenkomstig EN 1856-1:2009					
2	Productnaam en type	Holetherm Dubbelwandig geïsoleerd (DW)					
	Karakteristieke benaming Type 1	T600-N1-D-V2-L50040-G (75) Metalen schoorsteensysteem Dn 80-250					
	Karakteristieke benaming Type 2	T600-N1-D-V2-L50050-G (112) Metalen schoorsteensysteem Dn 300-450					
3	Toepassing van het product	Het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar buiten					
4	Naam en adres van fabrikant	Lewo B.V., Laagerfseweg 29, 3931 PC Woudenberg NL					
5	Vertegenwoordiger	Niet van toepassing					
6	Beoordelings- / verificatiesysteem	2+, 4					
7	Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instantie KIWA-Cermet Italia S.p.a. met identificatienummer 0476 voerde de oorspronkelijke inspectie uit van de fabriek en van de productiecontrole evenals de continue bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole en gaf het conformiteitscertificaat 0476-CPR-6883 uit van de productiecontrole.					
	Essentiële kenmerken	Prestaties			Geharmoniseerde norm		
8.1	Druksterke secties en verbindingstukken	Type 1: 30 m Type 2: 15 m			EN 1856-1:2009		
8.2	Bestendigheid tegen brand (van binnen naar buiten)	Type 1: G(75) Type 2: G(112)			EN 1856-1:2009		
8.3	Gasdichtheid	Type 1 en 2: N1			EN 1856-1:2009		
8.4	Stromingsweerstand	Ruwheidswaarde secties: 1 mm				EN 1856-1:2009	
		Zetawaarde bochten en T-stukken:					
		Bochten		T-stukken			
		15°	30°	45°	90°		45°
		0,15	0,3	0,4	0,5	0,35	1,2
8.5	Warmteweerstand coëfficiënt	Type 1: 0,42 m ² K/W Type 2: 0,46 m ² K/W			EN 1856-1:2009		
8.6	Weerstand tegen thermische schok	Type 1 en 2: Ja			EN 1856-1:2009		
8.7	Buigtreksterkte: - Treksterkte van verbindingen - Niet verticale installatie - Windbelasting	Type 1 en 2: 5 m Afstand tussen ondersteuning: 1,5 m Maximale vrijstaande hoogte: 1,5 m			EN 1856-1:2009		
8.8	Duurzaamheid m.b.t. chemicaliën: - Vochtindringing - Condensaatpenetratie	Type 1 en 2: Ja Ja			EN 1856-1:2009		
8.9	Duurzaamheid m.b.t. corrosie	Type 1 en 2: V2			EN 1856-1:2009		
8.10	Bestendig tegen vorst / dooi	Type 1 en 2: Ja			EN 1856-1:2009		

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

UITLEG KARAKTERISTIEKE BENAMING

T600 : Temperatuurklasse

N1 : Drukklasse

D : Droge toepassing

V2 : Corrosieklasse

L50040 : Materiaalspecificatie 1.4404 0,4 mm

L50050 : Materiaalspecificatie 1.4404 0,5 mm

G : Schoorsteenbrandveilig

(75) : Afstand van omkokering tot brandbare materialen is 75 mm

(112) : Afstand van omkokering tot brandbare materialen is 112 mm

	Lewo B.V. Laagerfseweg 29 3931 PC Woudenberg NL www.holetherm.com
	0476-CPR-6883 EN 1856-1 T600-D-N1-V2-L50040-G(75) T600-D-N1-V2-L50050-G(112)