

1	Unieke identificatiecode	Holetherm DW Dubbelwandig geïsoleerd RVS Rookgasafvoer systeem overeenkomstig EN 1856-1:2009					
2	Productnaam en type	Holetherm Dubbelwandig (DW)					
	Karakteristieke benaming Type 1	T600-N1-D-V2-L50040-G(0) Metalen schoorsteensysteem Dn 80-250					
	Karakteristieke benaming Type 2	T600-N1-D-V2-L50050-G(0) 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+					
7	Certificerende instantie	KIWA Cermet Italia S.p.a. (Identificatiecode: 0476)					
	Nr. conformiteitscertificaat	0476-CPR-6883					
8	Essentiële kenmerken	Prestaties				Geharmoniseerde technische specificatie	
8.1	Drukbelasting secties en verbindingstukken	Type 1 Dn 80 - 250 : 30 m Type 2 Dn 300 – 450 : 15 m				EN 1856-1:2009	
8.2	Bestendigheid tegen brand	Type 1 en 2 : G(0) met omkoking				EN 1856-1:2009	
8.3	Gasdichtheid	Type 1 en 2 : N1				EN 1856-1:2009	
8.4	Stromingsweerstand	Ruwheidswaarde secties : 1 mm Zetawaarde bochten en T-stukken:				EN 1856-1:2009	
		Bocht		T-stuk			
		15	30	45	45		90
		0.15	0.3	0.4	0.35		1.2
8.5	Warmteweerstand coëfficiënt	Type 1 : 0.42 m²K/W Type 2 : 0.46 m²K/W				EN 1856-1:2009	
8.6	Schoorsteenbrandbestendig	Type 1 en 2 : Ja				EN 1856-1:2009	
8.7	Thermische prestaties onder normale omstandigheden	Type 1 : T600 Type 2 : T600				EN 1856-1:2009	
8.8	Treksterkte van verbindingen	Type 1 en 2 : 5 m				EN 1856-1:2009	
8.9	Buigbelasting niet verticale installatie	Type 1 en 2 : Maximale afstand tussen twee ondersteuning: 1,5 m bij 45°				EN 1856-1:2009	
8.10	Windbelasting	Maximale vrijstaande hoogte 1,5 m				EN 1856-1:2009	
8.11	Duurzaamheid Bestand tegen: - vochtindringing - condensaatpenetratie - corrosie	Ja Nee V2				EN 1856-1:2009	
8.12	Bestendig tegen vriezen en dooien	Type 1 en 2 : Ja				EN 1856-1:2009	

Uitleg Karakteristieke benaming:	
T600	Temperatuurklasse
N1	Drukklass
D	Droge toepassing
V2	Corrosieklasse
L50040	Materiaalspecificatie 1.4404 0,4 mm
L50050	Materiaalspecificatie 1.4404 0,5 mm
G	Schoorsteenbrandveilig
(0)	Afstand van omkoking tot brandbare materialen is 0 mm



Lewo B.V.
Laagerfseweg 29
3921 PC Woudenberg
www.holetherm.com

0476-CPR-6883

EN 1856-1

T600-D-N1-V2-L50040-G(0)

T600-D-N1-V2-L50050-G(0)