

# PRESTATIEVERKLARING


## ENKELWANDIG

**HOLETHERM**

1	Unieke identificatiecode	<b>Holetherm EW Enkelwandig RVS Rookgasafvoersysteem overeenkomstig EN 1856-2:2009</b>																			
2	Productnaam en type	Holetherm Enkelwandig (EW)																			
	Karakteristieke benaming Type 1	T450-N1-D-V2-L50050-G	Metalen voering Dn 125-600																		
	Karakteristieke benaming Type 2	T450-N1-D-V2-L50050-G(400)	Metalen aansluitleiding Dn 125-300																		
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-7924																			
Essentiële kenmerken		Prestaties	Geharmoniseerde norm																		
8.1	Drukbelasting secties en verbindingstukken	Type 1 en 2 Dn 125-300: 30 m Type 1 Dn 300-450: 15 m	EN 1856-2:2009																		
8.2	Bestendigheid tegen brand (van binnen naar buiten)	Type 1 en 2: G	EN 1856-2:2009																		
8.3	Gasdichtheid	Type 1 en 2: N1	EN 1856-2:2009																		
8.4	Stromingsweerstand	Ruwheidswaarde secties: 1 mm																			
		Zetawaarde bochten en T-stukken:																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Bochten</th> <th colspan="2">T-stukken</th> </tr> <tr> <th>15°</th> <th>30°</th> <th>45°</th> <th>90°</th> <th>45°</th> <th>90°</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,15</td> <td>0,3</td> <td>0,4</td> <td>0,5</td> <td>0,35</td> <td>1,2</td> </tr> </tbody> </table>		Bochten				T-stukken		15°	30°	45°	90°	45°	90°	0,15	0,3	0,4	0,5	0,35	1,2
		Bochten				T-stukken															
15°	30°	45°	90°	45°	90°																
0,15	0,3	0,4	0,5	0,35	1,2																
8.5	Warmteweerstand coëfficiënt	Type 1 en 2: 0 m <sup>2</sup> K/W	EN 1856-2:2009																		
8.6	Weerstand tegen thermische schok	Type 1 en 2: Ja	EN 1856-2:2009																		
8.7	Buigtreksterkte: - Treksterkte van verbindingen - Niet verticale installatie  - Windbelasting	10 m Afstand tussen twee ondersteuning: 1,5 m bij 45° Maximale vrijstaande hoogte: 0,5 m	EN 1856-2:2009																		
8.8	Duurzaamheid m.b.t. chemicaliën: - Vochtindringing - Condensaatpenetratie	Nee Nee	EN 1856-2:2009																		
8.9	Duurzaamheid m.b.t. corrosie	V2	EN 1856-2:2009																		
8.10	Bestendig tegen vorst / dooi	Type 1 en 2: Ja	EN 1856-2:2009																		

### UITLEG KARAKTERISTIEKE BENAMING

T450 : Temperatuurklasse  
 N1 : Drukklassen  
 D : Droge toepassing  
 V2 : Corrosieklasse  
 L50050 : Materiaalspecificatie 1.4404 0,5 mm  
 G : Schoorsteenbrandveilig  
 (400) : Afstand tot brandbare materialen is 400 mm

 015 0476	Lewo B.V. Laagerfseweg 29 3931 PC Woudenberg NL www.lewo.nl
	0476-CPR-7924 <b>EN 1856-2</b> <b>T450-D-N1-V2-L50050-G</b> <b>T450-D-N1-V2-L50050-(400)</b>

