

Prestatieverklaring

- 1) Unieke identificatiecode:
Holetherm-DW Dubbelwandig geïsoleerd RVS Rookgasafvoersysteem overeenkomstig EN 1856-1:2009
- 2) Type Productnaam en Type:
DW
Karakteristieke benaming:
- | |
|---|
| 1. Holetherm Dubbelwandig T600-N1-D-V2-L50040-G0 Metalen schoorsteensysteem Dn 80 – 300 |
| 2. Holetherm Dubbelwandig T600-N1-D-V2-L50050-G0 Metalen schoorsteensysteem Dn 300 - 450 |
- 3) Voorziene toepassing van het product: **Het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar buiten.**
- 4) Naam en adres van de fabrikant: **Lewo B.V. , Laagerfseweg 29, 3931 PC Woudenberg NL**
- 5) Naam en adres van eventuele gemachtigde vertegenwoordiger: **Niet van toepassing**
- 6) Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **2+**
- 7) **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.**
- 8) Prestatieverklaring:

	Essentiële Kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie															
8.1	Drukbelasting secties en verbindingstukken	Type 1. Dn 80 - 300 : 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 : <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Bocht</th> <th colspan="2">T-stuk</th> </tr> <tr> <th>15</th> <th>30</th> <th>45</th> <th>45</th> <th>90</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.15</td> <td>0.3</td> <td>0.4</td> <td>0.35</td> <td>1.2</td> </tr> </tbody> </table>	Bocht			T-stuk		15	30	45	45	90	0.15	0.3	0.4	0.35	1.2	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 m ² K/W Type 2 : 0.46 m ² K/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															
8.10	Duurzaamheid Bestand tegen: - indringing van regenwater - condensaatpenetratie - corrosie - vorst en dooi	Ja Nee V2 Ja	EN 1856-1:2009															

Uitleg Karakteristieke benaming:

- T 600 : Temperatuurklasse
- N1 : Drukklasse
- D : Droge toepassing
- V2 : Corrosieklasse
- L50040 : Materiaalspec. 1.4404 0,4 mm
- L50050 : Materiaalspec. 1.4404 0,5 mm
- G(0) : Schoorsteenbrandveilig
(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-V2-L50040-G(0) T600-D-V2-L50050-G(0)