

PRESTATIEVERKLARING

ENKELWANDIG



| 1 | Unieke identificatiecode | Holetherm EW Enkelwandig RVS Rookgasafvoersysteem overeenkomstig EN 1856-2:2009 | | | | | | |
|----------------------|--|--|-------------------------|------------|----------------------|-----|------|-----|
| 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 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 | 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: | | | EN 1856-2:2009 | | | |
| | | 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 ² K/W | | | EN 1856-2:2009 | | | |
| 8.6 | Schoorsteenbrandbestendig | Type 1 en 2: Ja | | | EN 1856-2:2009 | | | |
| 8.7 | Thermische prestaties onder normale omstandigheden | Type 1: T450 Type 2: T450 | | | EN 1856-2:2009 | | | |
| 8.8 | Treksterkte van verbindingen | Type 1 en 2: 10 m | | | EN 1856-2:2009 | | | |
| 8.9 | Buigbelasting niet verticale installatie | Type 1 en 2: Maximale afstand tussen twee ondersteuning: 1,5 m bij 45° | | | EN 1856-2:2009 | | | |
| 8.10 | Windbelasting | Maximale vrijstaande hoogte 0,5 m | | | EN 1856-2:2009 | | | |
| 8.11 | Duurzaamheid Bestand tegen: - vochtindringing - condensaatpenetratie - corrosie | Nee Nee V2 | | | EN 1856-2:2009 | | | |
| 8.12 | Bestendig tegen vriezen en dooien | Type 1 en 2: Ja | | | EN 1856-2:2009 | | | |

UITLEG KARAKTERISTIEKE BENAMING

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

| | |
|--|---|
| | Lewo B.V. Laagerfseweg 29 3931 PC Woudenberg NL www.holetherm.com |
| | 0476-CPR-7924 EN 1856-2 T450-D-N1-V2-L50050-G T450-D-N1-V2-L50050-(400) |