

ZERTIFIKAT

Der Firma

ISODOMUS GmbH
Gewerbezone Lahnbach 5
39030 GAIS (BZ)
ITALIEN

wird für das Produkt

**Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung
in Fußböden, Decken und Wänden**

vom Typ

ISO Rolljet 25/30

die Konformität mit

**DIN EN 1264-2:2009-01
DIN EN 1264-4:2009-11**

**Zertifizierungsprogramm Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme
mit Wasserdurchströmung (Stand: 2009-11)**

bestätigt und das Nutzungsrecht für das Zeichen



in Verbindung mit der unten genannten Registernummer erteilt.

Registernummer: 7F359-F

Dieses Zertifikat ist gültig bis 2015-12-31.

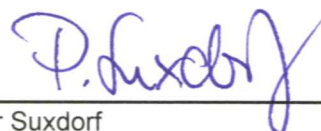
Weitere Angaben siehe Anhang

DIN CERTCO Gesellschaft für
Konformitätsbewertung mbH
Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2010-12-17

Dipl.-Ing. Peter Suxdorf
- Geschäftsführer -



Anhang

zum Zertifikat mit der Registernummer 7F359-F vom 2010-12-17

Technische Angaben

1. Überdeckung (en)

- Material : Zementestrich
- Höhe s_u : 45 mm
- Wärmeleitfähigkeit: 1,2 W/(m*K)

2. Noppen

- Volumenanteil : -
- Wärmeleitfähigkeit: -

3. Heizrohr

- Material : PE-Xa
- Außendurchmesser : 17 mm
- Wandstärke : 2 mm
- Wärmeleitfähigkeit: 0,35 W/(m*K)

4. Rohrummanteilung

- Material : -
- Dicke : -
- Wärmeleitfähigkeit: -

5. Wärmeleiteinrichtung

- Material : -
- Dicke : -
- Breite : -
- Wärmeleitfähigkeit: -

6. Charakteristische Daten der geprüften Modellreihe: Kennlinie $q = F \cdot \Delta T$

a) Heizkennwerte für die Überdeckung $s_u = 48$ mm

| Teilung | Spez. Norm- wärmeleistung | Normtemperatur- differenz | Kennlinie |
|---------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
| T [mm] | q_N [W/m ²] | ΔT_N [K] | F [W/m ² K] |
| 50 | 100,0 | 13,57 | 7,369 |
| 100 | 98,5 | 15,49 | 6,359 |
| 150 | 95,9 | 17,43 | 5,502 |
| 200 | 92,3 | 19,32 | 4,777 |
| 250 | 86,0 | 20,70 | 4,155 |
| 300 | 81,1 | 22,38 | 3,624 |

Prüflaboratorium / Überwachungsstelle

WSPLab
Dr.-Ing. Harald Bitter
Kapuzinerweg 7
70374 Stuttgart

Prüfbericht(e)

10.57.ISO.104 von 2010-12-15
Anhang A: DB von 2010-12-15