

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 KlemmDio EPS T 30-2

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: 7F357-F

Dieses Zertifikat ist gültig bis 2015-12-31.

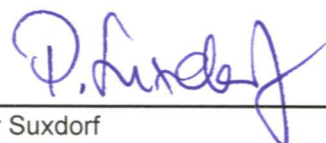
Weitere Angaben siehe Anhang

DIN CERTCO Gesellschaft für
Konformitätsbewertung mbH
Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2010-12-17

Dipl.-Ing. Peter Suxdorf
- Geschäftsführer -



Anhang

zum Zertifikat mit der Registernummer 7F357-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 : 9,78 %
- Wärmeleitfähigkeit: 0,04 W/(m*K)

3. Heizrohr

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

4. Rohrummantelung

- 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 $s_u = 45$ 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	13,78	7,257
100	98,9	15,81	6,256
150	96,6	17,86	5,408
200	93,6	19,95	4,692
250	87,8	21,56	4,072
300	83,0	23,43	3,542

Prüflaboratorium / Überwachungsstelle

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

Prüfbericht(e)

10.57.ISO.102 von 2010-12-15
Anhang A: DB von 2010-12-15

MB