

Anhang A

Seite 1 von 2

D A T E N B L A T T

Reg.Nr. 7F248

(wird von DIN CERTCO eingetragen)

zur wärmetechnischen Prüfung von
Warmwasser-Fußbodenheizungen nach DIN EN 1264-2 bzw. 4725-200

Zertifikatinhaber: JK Fußbodenheizung GmbH
Krablerstraße 127
45326 Essen

Produktbezeichnung: JK Fußbodenheizung Fliesen
Sonderkonstruktion mit Rohren in eingefrästen Rillen im

Verlegesystem: Estrich verlegt

Teilung(en) in mm: 125, 150

Systemaufbau: Die Ausführung der Warmwasser-Fußbodenheizung entspricht in allen Einzelheiten den nachfolgenden Angaben und der Skizze auf Seite 2 dieses Datenblattes.

Estrich: Material: Zementestrich
Höhe: 50 mm
Überdeckung: 19 mm mit Fliesen
Wärmeleitfähigkeit: 1,2 W/(m·K)

Noppen: Volumenanteil: _____ %
Wärmeleitfähigkeit: _____ W/(m·K)

Heizrohr: Material: PE-Xc bzw. PE-RT
Durchmesser: 14 mm
Wandstärke: 2 mm
Wärmeleitfähigkeit: 0,35 W/(m·K)

Ummantelung: Material: _____
Dicke: _____ mm
Wärmeleitfähigkeit: _____ W/(m·K)

Wärmeleinrichtung: Material: _____
Dicke: _____ mm
Breite: _____ mm
Wärmeleitfähigkeit: _____ W/(m·K)

Charakteristische Daten für die geprüfte Modellreihe mit Fliesen:

Teilung T [mm]	-Wärmestromdichte q [W/m²]	Heizmittel- übertemperatur ΔΘ [K]	Kennlinie Wärmestromdichte q [W/m²]	Prüfbericht A	
				Nr.	vom
125	90,5	15,57	5,811.ΔΘ	07110 004	22.03.2007
150	84,4	15,98	5,283.ΔΘ	07110 006	22.03.2007

Berlin 26.07.2007
Ort und Datum

Wärmetechnische
Prüfgesellschaft mbH **WTP**
Akreditiert nach EN ISO/IEC 17025
Anerkennung DIN CERTCO PL 111
Sachverständige Stelle CS nach § 5 HKVO

Stempel und Unterschrift des Prüflaboratoriums

DIN CERTCO • Alboinstrasse • 12103 Berlin
Tel: +49 30 2601-2108 • Fax: +49 30 2601-1610 • E-Mail: zentrale@dincertco.de • www.dincertco.de

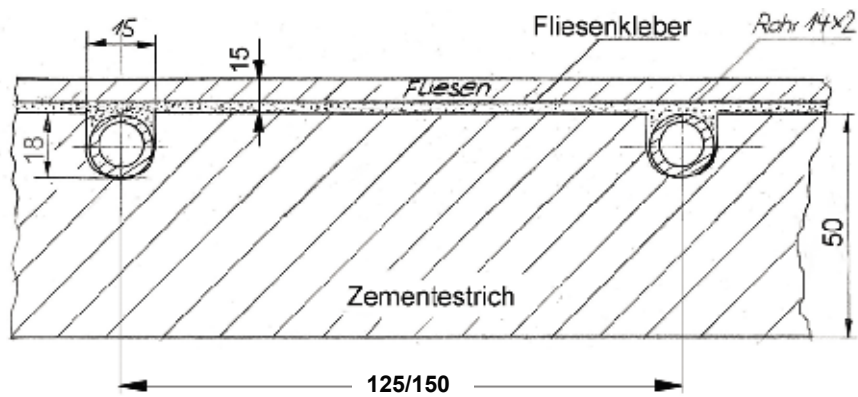
Anhang A

DATENBLATT

Reg.Nr. 7F248

(wird von DIN CERTCO eingetragen)

Skizze Fußbodenaufbau:



Prüfling

