

Untergrund:

- Beton min. 4 Wochen alt / junge Zementestriche
- junge Calciumsulfatestriche $\leq 1,5$ CM-%
- keramischer Altbelag
- Gussasphalt / Holzunterkonstruktion
- Trockenestrich / Hohlboden

Verlege-/Produktvorschlag mit

Indor**Tec**[®] THERM-W

Stand: 22.01.2019



Hinweis: Die Angaben in den jeweiligen Datenblättern der zum Einsatz kommenden Produkte sind zu beachten.

Oberbelag	FLIESE	NATURSTEIN
Grundierung	Okatmos [®] UG 30 / Okatmos [®] DSG	
Unebenheiten ausgleichen ¹⁾	je nach Untergrund: Servoplan Ki 1 (Armierungsfasern) / Servoplan S 111 (Armierungsfasern) / Servofix SLA	
Optional: Grundierung	Okatmos [®] UG 30 / Okatmos [®] DSG	
Verlegung Flächenheizelement-System	Servoflex 4 royal / Servoflex K-Schnell SuperTec	
Heizrohre ³⁾	Heizrohre verlegen, anschließen und Funktionsheizen durchführen	
Entkopplung ^{3) 4)}	Indor Tec [®] THERM 2E-SK	
Kleber ²⁾	Servoflex 4 royal / Servoflex K-Plus SuperTec Servoflex-Trio-SuperTec / Servolight S1 SuperTec	Servoflex 4 royal / Servoflex K-Schnell SuperTec Servoflex-Trio-schnell SuperTec weiß/grau
Fugenmörtel	Servoperl royal schnell / Servoflex F	
Bewegungsfugen	Oka Silicon	Oka Silicon M

Technische Kurzinformation

Aufbauhöhe	ab ca. 45 mm inkl. 10 mm Keramik
Dichtigkeitsprüfung	vor Verlegung der selbstklebenden Entkopplung Indor Tec [®] THERM 2E-SK
Belegreif	sofort nach dem Funktionsheizen (min. 1 h/40 °C)
Begehbar Elementplatte	2 – 3 Stunden
Begehbar Oberbelag	ca. 6 – 12 Stunden, je nach Auswahl des Klebemörtels
Gesamtzeit	ca. 5 Tage

1) Ggf. erforderliche Ausgleichspachtelung zur Erfüllung der erhöhten Anforderungen gemäß DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 3.

2) Max. Feldgröße 40 m², max. Seitenlänge 8 m.

3) Erforderliches System-Zubehör beachten.

4) Wenn erforderlich, AIV-B mit Kiesel Dichtbahn und Zubehör.

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Postfach 10 08 52 · D-73708 Esslingen
Wolf-Hirth-Straße 2 · D-73730 Esslingen

Telefon 0711 931340
Telefax 0711 93134140
E-Mail: kiesel@kiesel.com
www.kiesel.com

Geschäftsführer:
Wolfgang Kiesel
Beatrice Kiesel-Luik
Dr. Matthias Hirsch

Pers. haft. Gesellschafterin:
Kiesel Verwaltungsges. mbH
Amtsgericht
Stuttgart HRB 210484

Sitz der Gesellschaft:
73730 Esslingen
Amtsgericht
Stuttgart HRA 210806