UZIN®
UND DER BODEN GEHÖRT DIR.

Roth

VERLEGEEMPFEHLUNG

EINBAU DER ROTH NOPPENPLATTE 14-17 EPS DES 30-2 / ROTH NOPPENPLATTE 14-17 EPS DEO 10 MIT SCHNELLZEMENT UZIN SC 970 THERMO

INTER-
AKTIV

UZIN UTZ®

VERLEGEEMPFEHLUNG

EINBAU DER ROTH NOPPENPLATTE 14-17 EPS DES 30-2 / ROTH NOPPENPLATTE 14-17 EPS DEO 10 MIT SCHNELLZEMENT UZIN SC 970 THERMO

PRODUKTBILD ANKLICKEN UND MEHR ERFAHREN!

EINBAU MIT SCHNELLZEMENT UZIN SC 970 THERMO

Arbeitsschritt	Spezifikation	Produktbild
Fußbodenheizung	Einbau der **Roth Noppenplatte 14-17 EPS DES 30-2 / Roth Noppenplatte 14-17 EPS DEO 10** nach Herstellerangaben zuzüglich Dichtheitsprüfung	
Schnellzement-estrich	**UZIN SC 970 Thermo**, CT-C40-F6 Verbrauch 4,2 kg/m²/cm, CT-C30-F5 Verbrauch 3,1 kg/m²/cm, CT-C25-F4 Verbrauch 2,6 kg/m²/cm Die Überdeckung der Noppelplatte beträgt mindestens 15 mm.	
Grundierung, Klebstoff	**MEHRSCHICHTPARKETT** Grundieren mit **UZIN PE 414 BiTurbo**, Verbrauch ca. 80 – 150 g/m² Kleben mit **UZIN MK 250**, Verbrauch ca. 1000 – 1200 g/m² Entkopplung mit **UZIN Multimoll Vlies** verkleben mit **UZIN MK 250**, Verbrauch ca. 1000 – 1200 g/m²	
	TEXTILE BELÄGE Grundieren mit **UZIN PE 360 PLUS,** Verbrauch ca. 100 – 150 g/m² Kleben mit **UZIN UZ 88,** Verbrauch ca. 200 – 530 g/m²	
	ELASTISCHE BELÄGE Grundieren mit **UZIN PE 360 PLUS**, Verbrauch ca. 100 – 150 g/m² Feinspachtelung mit **UZIN NC 160** oder **UZIN NC 580**, Verbrauch ca. 1,5 kg/m²/mm Schichtdicke, Mindestschichtdicke 3 mm	
	Kleben mit **UZIN KE 66 HT**, Verbrauch ca. 240 – 280 g/m² oder **UZIN KE 2000 S**, Verbrauch ca. 180 – 380 g/m²	
	FLIESEN UND NATURSTEIN Grundieren mit **codex FG 300**, Verbrauch ca. 100 – 150 g/m² Kleben mit **codex Power CX 3**, Verbrauch ca. 1,7 – 3,0 kg/m²	
	Entkopplung mit **codex UX 430** verkleben mit **codex Power RX 6 Turbo**, Verbrauch ca. 1,7 – 3,0 kg/m²	

ZU BEACHTEN FÜR DEN GENANNTEN AUFBAU

WICHTIGE HINWEISE FÜR UZIN

- Maximale Punktlast 2 kN, maximale Flächenlast 2 kN/m² bei 15 mm Noppenüberdeckung
- Bauwerksfugen sind bei Flächengrößen ab 100 m² anzuordnen
- Für höhere Verkehrs- und Einzellasten anwendungstechnische Beratung einholen
- Bauwerksfugen müssen an gleicher Stelle und in der vorgesehenen Art und Form übernommen werden
- Geeignete Zusatzdämmung: Roth PE-Schaum, Dämmplatten mit mindestens 200 kPa Druckfestigkeit und einer maximalen Stärke von 50 mm
- Die Begehbarkeit beträgt bei:

UZIN SC 970 Thermo	24 Stunden
UZIN NC 160	ca. 2 Stunden
UZIN NC 580	1 – 2 Stunden

* Stellt der Bodenbelag an die Ebenheitstoleranz höhere Anforderungen als DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 3, so ist ggf. eine weitere dünnschichtige Spachtelung aufzubringen.

UZIN SC 970 Thermo

Mischverhältnis	Bodenbelag	Belegreifewert	Belegreife in Tagen
1 : 4	Textile & elastische Beläge, Parkett, Keramische Fliesen und Naturstein, Beschichtung	< 2,0 CM-%	7 – 10 Tagen
1 : 5	Textile & elastische Beläge, Parkett, Keramische Fliesen und Naturstein	< 2,0 CM-%	ca. 14 Tagen
1 : 6	Textile & elastische Beläge, Keramische Fliesen und Naturstein	< 2,0 CM-%	ca. 14 Tagen

(Bei > 10 °C und max. 80% rel. Luftfeuchte. Abhängig von Sieblinie und w/z - Wert)

Funktionsheizen: Die Raumtemperatur sollte während der Verlegung und Erhärtung des Estrichs mindestens 18 °C betragen. Wir empfehlen in der kalten Jahreszeit die Heizung bereits von Verlegebeginn an mit geringer Vorlauftemperatur in Betrieb zu nehmen. Das Aufheizen erfolgt in Anlehnung der Anforderungen des Protokolls P2 der „Schnittstellenkoordination bei Flächenheizungs- und Flächenkühlungssystemen". Um überschüssige Feuchtigkeit abzutransportieren sind die Räume in geeigneter Weise zu lüften (Stoßlüften). Zugluft ist zu vermeiden. Die Estrichoberfläche muss frei von Baumaterial, Folien o. ä. sein. Während der Durchführung des Funktionsheizens ist die Nachtabsenkung außer Betrieb zu nehmen.

Ablauf des Funktionsheizens:

Tag 3 nach Einbaudatum Beginn Funktionsheizen auf 25 °C Vorlauftemperatur
Tag 4 auf 25 °C halten
Tag 5 Vorlauftemperatur anheben auf maximale Vorlauftemperatur von 45 °C
Tag 6 Ende des Funktionsheizens. Anlage auf 25° C abkühlen (bei Frostgefahr ist die Anlage entsprechend in Betrieb zu lassen)

Eine Gewährleistung kann nur in den oben genannten Systemaufbauten erfolgen. Für abweichende Belagsarten oder Klebstoffe kontaktieren Sie bitte Ihren UZIN Fachberater oder besuchen Sie www.uzin.com.

Bitte beachten Sie die technischen Informationen unserer Produktdatenblätter sowie die aktuell gültigen Normen und Richtlinien. Im Zweifel kontaktieren Sie bitte unser UZIN Technikteam unter der +49 731 4097-257 oder info@uzin.com. Gerne stehen wir für weitere Rückfragen zur Verfügung. Bei Verwendungen außerhalb Deutschlands oder Österreichs wenden Sie sich bitte an die jeweilige Landesgesellschaft der Uzin Utz SE. Informationen zu den aktuellen technischen Daten unserer Datenblätter erhalten Sie unter www.uzin.com.

Bei Fragen kontaktieren Sie uns gerne unter Telefon: +49 731 4097-0 oder E-Mail: info@uzin.com

UND DER BODEN GEHÖRT DIR.

Uzin Utz SE
Dieselstraße 3
89079 Ulm
Deutschland

T +49 731 4097-0
F +49 731 4097-110
info@uzin.com
www.uzin.com

Roth Werke GmbH
Am Seerain 2
35232 Dautphetal-Buchenau
Deutschland
www.roth-werke.de

T +49 6466 922-0
F +49 6466 922-100
service@roth-werke.de
www.roth-werke.de

10.2026/ms

UZIN UTZ®