UZIN®
UND DER BODEN GEHÖRT DIR.

Roth

VERLEGEEMPFEHLUNG

EINBAU DES ROTH CLIMACOMFORT® COMPACTSYSTEMS MIT UZIN

INTER-
AKTIV

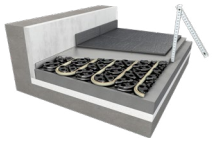
UZIN UTZ®

VERLEGEEMPFEHLUNG

EINBAU DES ROTH CLIMACOMFORT® COMPACTSYSTEMS MIT UZIN

PRODUKTBILD ANKLICKEN UND MEHR ERFAHREN!

AUFBAU AUF ZEMENTÄREN ODER GIPSHALTIGEN UNTERGRÜNDEN

Arbeitsschritt	Spezifikation	Produktbild
Untergrund-vorbereitung	**Untergründe:** • Zementäre Untergründe wie Estrich oder Beton • Gipshaltige Untergründe wie Calciumsulfatestrich oder Trockenestrich Vorhandenen Untergrund schleifen und saugen und ggf. von Verunreinigungen befreien	
Grundierung	**UZIN PE 360 PLUS**, dünn auswalzen, Verbrauch ca. 100 – 150 g/m²	
Fußbodenheizung	Einbau **Roth ClimaComfort® Compactsystem** nach Herstellerangaben zuzüglich Dichtheitsprüfung	
Füll- und Vergussmasse	**UZIN NC 587**, Verbrauch ca. 1,8 kg/m²/mm Schichtdicke oder **UZIN NC 167**, Verbrauch ca. 1,7 kg/m²/mm Schichtdicke oder **UZIN NC 567**, Verbrauch ca. 1,8 kg/m²/mm Schichtdicke Die Überdeckung der Systemplatte beträgt mindestens 3 mm.	
Feinspachtelung bei elastischen Belägen	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	
Grundierung, Klebstoff	**PARKETT BELÄGE** Grundieren mit **UZIN PE 414 BiTurbo**, Verbrauch ca. 80 – 150 g/m² Kleben mit **UZIN MK 250**, Verbrauch ca. 1000 – 1200 g/m²	
	TEXTILE BELÄGE Kleben mit **UZIN UZ 88,** Verbrauch ca. 200 – 530 g/m²	
	ELASTISCHE BELÄGE Kleben mit **UZIN KE 66 HT**, Verbrauch ca. 240 – 280 g/m² oder **UZIN KE 2000 S**, Verbrauch ca. 180 – 380 g/m²	

VERLEGEEMPFEHLUNG

EINBAU DES ROTH CLIMACOMFORT® COMPACTSYSTEMS MIT UZIN

PRODUKTBILD ANKLICKEN UND MEHR ERFAHREN!

AUFBAU AUF ALTEN FLIESENBELÄGEN

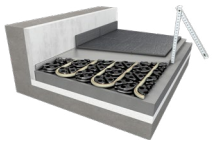
Arbeitsschritt	Spezifikation	Produktbild
Untergrund-vorbereitung	**Untergründe:** • feste, schadfreie alte Fliesen Vorhandenen Untergrund schleifen und grundreinigen.	
Grundierung	**UZIN PE 280**, Verbrauch ca. 70 – 150 g/m²	
Fußbodenheizung	Einbau **Roth ClimaComfort® Compactsystem** nach Herstellerangaben zuzüglich Dichtheitsprüfung	
Füll- und Vergussmasse	**UZIN NC 587**, Verbrauch ca. 1,8 kg/m²/mm Schichtdicke oder **UZIN NC 167**, Verbrauch ca. 1,7 kg/m²/mm Schichtdicke oder **UZIN NC 567**, Verbrauch ca. 1,8 kg/m²/mm Schichtdicke Die Überdeckung der Systemplatte beträgt mindestens 3 mm.	
Feinspachtelung bei elastischen Belägen	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	
Grundierung, Klebstoff	**PARKETT BELÄGE** Grundieren mit **UZIN PE 414 BiTurbo**, Verbrauch ca. 80 – 150 g/m² Kleben mit **UZIN MK 250**, Verbrauch ca. 1000 – 1200 g/m²	
	TEXTILE BELÄGE Kleben mit **UZIN UZ 88,** Verbrauch ca. 200 – 530 g/m²	
	ELASTISCHE BELÄGE Kleben mit **UZIN KE 66 HT**, Verbrauch ca. 240 – 280 g/m² oder **UZIN KE 2000 S**, Verbrauch ca. 180 – 380 g/m²	

VERLEGEEMPFEHLUNG

EINBAU DES ROTH CLIMACOMFORT® COMPACTSYSTEMS MIT UZIN

PRODUKTBILD ANKLICKEN UND MEHR ERFAHREN!

AUFBAU AUF HOLZUNTERGRÜNDEN

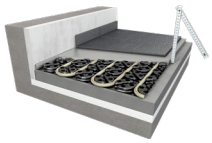
Arbeitsschritt	Spezifikation	Produktbild
Untergrund-vorbereitung	**Untergründe:** • Holzuntergründe (fest, verwindungssteif und tragfähig) Vorhandenen Untergrund schleifen und grundreinigen.	
Grundierung	**UZIN PE 650,** Verbrauch ca. 80 - 480 g/m²	
Fußbodenheizung	Einbau **Roth ClimaComfort® Compactsystem** nach Herstellerangaben zuzüglich Dichtheitsprüfung	
Füll- und Vergussmasse	**UZIN NC 587**, Verbrauch ca. 1,8 kg/m²/mm Schichtdicke oder **UZIN NC 167**, Verbrauch ca. 1,7 kg/m²/mm Schichtdicke oder **UZIN NC 567**, Verbrauch ca. 1,8 kg/m²/mm Schichtdicke Die Überdeckung der Systemplatte beträgt mindestens 3 mm.	
Feinspachtelung bei elastischen Belägen	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	
Grundierung, Klebstoff	**PARKETT BELÄGE** Grundieren mit **UZIN PE 414 BiTurbo**, Verbrauch ca. 80 – 150 g/m² Kleben mit **UZIN MK 250**, Verbrauch ca. 1000 – 1200 g/m²	
	TEXTILE BELÄGE Kleben mit **UZIN UZ 88,** Verbrauch ca. 200 – 530 g/m²	
	ELASTISCHE BELÄGE Kleben mit **UZIN KE 66 HT**, Verbrauch ca. 240 – 280 g/m² oder **UZIN KE 2000 S**, Verbrauch ca. 180 – 380 g/m²	

VERLEGEEMPFEHLUNG

EINBAU DES ROTH CLIMACOMFORT® COMPACTSYSTEMS MIT UZIN

PRODUKTBILD ANKLICKEN UND MEHR ERFAHREN!

AUFBAU AUF GUSSASPHALTESTRICHEN

Arbeitsschritt	Spezifikation	Produktbild
Untergrund-vorbereitung	**Untergründe:** • Gussasphaltestrich (neu und gut abgesandet) Vorhandenen Untergrund gründlich absaugen	
Grundierung	Bei neuen und gut abgesandeten Gussasphaltestrichen ist keine Grundierung notwendig. Bei alten Gussasphaltestrichen mit Epoxidharzgrundierung: Grundieren mit **UZIN PE 460**, Verbrauch ca. 200 – 600 g/m²	
Entkopplung	Verkleben der Entkopplungsplatten **UZIN Multimoll Top 4** mit **UZIN MK 250**, Verbrauch ca. 1000 – 1200 g/m²	
Fußbodenheizung	Einbau **Roth ClimaComfort® Compactsystem** nach Herstellerangaben zuzüglich Dichtheitsprüfung	
Füll- und Vergussmasse	**UZIN NC 587**, Verbrauch ca. 1,8 kg/m²/mm Schichtdicke oder **UZIN NC 167**, Verbrauch ca. 1,7 kg/m²/mm Schichtdicke oder **UZIN NC 567**, Verbrauch ca. 1,8 kg/m²/mm Schichtdicke Die Überdeckung der Systemplatte beträgt mindestens 3 mm.	
Feinspachtelung bei elastischen Belägen	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	
Grundierung, Klebstoff	**PARKETT BELÄGE** Grundieren mit **UZIN PE 414 BiTurbo**, Verbrauch ca. 80 – 150 g/m² Kleben mit **UZIN MK 250**, Verbrauch ca. 1000 – 1200 g/m²	
	TEXTILE BELÄGE Kleben mit **UZIN UZ 88,** Verbrauch ca. 200 – 530 g/m²	
	ELASTISCHE BELÄGE Kleben mit **UZIN KE 66 HT**, Verbrauch ca. 240 – 280 g/m² oder **UZIN KE 2000 S**, Verbrauch ca. 180 – 380 g/m²	

ZU BEACHTEN FÜR DEN GENANNTEN AUFBAU

WICHTIGE HINWEISE FÜR UZIN

- Maximale Punktlast 2 kN
- Maximale Flächenlast 2 kN/m²
- Die Überdeckung der Systemplatte beträgt mindestens 3 mm
- Bei einer Estrichdicke ab 20 mm über der Roth ClimaComfort® Compact Systemplatte sind mit UZIN Dünnestrichen auch schwimmende Konstruktionen möglich.
- Die Begehbarkeit beträgt bei:

UZIN NC 587	3 – 4 Stunden
UZIN NC 160	ca. 2 Stunden
UZIN NC 580	1 – 2 Stunden
UZIN NC 167	2 – 4 Stunden
UZIN NC 567	ca. 8 Stunden

- Funktionsheizen nach 3 Tagen starten und für 3 Tage halten.
- Die Belegreife ist 1 Tag nach dem Funktionsheizen erreicht.
- Der Verlegeuntergrund muss tragfähig, dauerhaft trocken, rissfrei und frei von Verunreinigungen sein und eine feste Oberfläche vorweisen.

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

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®