UZIN®
UND DER BODEN GEHÖRT DIR.

VARIOTHERM

VERLEGEEMPFEHLUNG

EINBAU DER VARIOTHERM FUSSBODENHEIZUNG VARIOKOMP MIT UZIN TURBOLIGHT-SYSTEM

INTER-
AKTIV

UZIN UTZ®

VERLEGEEMPFEHLUNG

EINBAU DER VARIOTHERM FUSSBODENHEIZUNG VARIOKOMP MIT UZIN TURBOLIGHT-SYSTEM

PRODUKTBILD ANKLICKEN UND MEHR ERFAHREN!

AUFBAU AUF MINERALISCHEN UNTERGRÜNDEN

Arbeitsschritt	Spezifikation	Produktbild
Untergrund uneben	Höhenausgleich erforderlich	
Grundierung	**UZIN PE 360 PLUS**, dünn auswalzen, Verbrauch ca. 100 – 150 g/m²	
Einbau Leichtausgleichsmörtel	Einbau des Leichtausgleichsmörtels **UZIN SC 912 Ergo**, Verbrauch ca. 2,6 kg/m²/cm Schichtdicke oder **UZIN SC 914 Turbo**, Verbrauch ca. 2,6 kg/m²/cm Schichtdicke oder **UZIN SC 904**, Verbrauch ca. 2,6 kg/m²/cm Schichtdicke	
Glasfaserarmierungsvlies	Vollflächiges Auslegen des Glasfaserarmierungsvlies **UZIN RR 201** mit 1 cm Überlappung	
Dünnestrich	**UZIN NC 167**, Verbrauch ca. 20 – 25 kg/m² oder **UZIN NC 195**, Verbrauch ca. 20 – 25 kg/m² oder **UZIN NC 567**, Verbrauch ca. 20 – 25 kg/m²	
Fußbodenheizung	Einbau der **Variotherm Fussbodenheizung VarioKomp** inklusive **VarioTherm Spachtelmasse** nach Herstellerangaben zuzüglich Dichtheitsprüfung.	
Feinspachtelung bei elastischen Belägen	Grundieren mit **UZIN PE 360 PLUS**, Verbrauch ca. 100 – 150 g/m² **UZIN NC 560**, Verbrauch ca. 1,5 kg/m²/mm Schichtdicke oder **UZIN NC 570**, Verbrauch ca. 1,5 kg/m²/mm Schichtdicke oder **UZIN NC 580**, Verbrauch ca. 1,5 kg/m²/mm Schichtdicke oder **UZIN NC 585 F**, Verbrauch ca. 1,6 kg/m²/mm Schichtdicke Mindestschichtdicke 3 mm	

Fortsetzung auf der nächsten Seite →

VERLEGEEMPFEHLUNG

EINBAU DER VARIOTHERM FUSSBODENHEIZUNG VARIOKOMP MIT UZIN TURBOLIGHT-SYSTEM

PRODUKTBILD ANKLICKEN UND MEHR ERFAHREN!

AUFBAU AUF MINERALISCHEN UNTERGRÜNDEN

Arbeitsschritt	Spezifikation	Produktbild
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	
	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 DER VARIOTHERM FUSSBODENHEIZUNG VARIOKOMP MIT UZIN TURBOLIGHT-SYSTEM

PRODUKTBILD ANKLICKEN UND MEHR ERFAHREN!

AUFBAU AUF HOLZUNTERGRÜNDEN

Arbeitsschritt	Spezifikation	Produktbild
Untergrund uneben	Höhenausgleich erforderlich	
Grundierung	**UZIN PE 650,** Verbrauch ca. 80 – 480 g/m²	
Einbau Leichtausgleichsmörtel	Einbau des Leichtausgleichsmörtels **UZIN SC 912 Ergo**, Verbrauch ca. 2,6 kg/m²/cm Schichtdicke oder **UZIN SC 914 Turbo**, Verbrauch ca. 2,6 kg/m²/cm Schichtdicke oder **UZIN SC 904**, Verbrauch ca. 2,6 kg/m²/cm Schichtdicke	
Glasfaserarmierungsvlies	Vollflächiges Auslegen des Glasfaserarmierungsvlies **UZIN RR 201** mit 1 cm Überlappung	
Dünnestrich	**UZIN NC 167**, Verbrauch ca. 20 – 25 kg/m² oder **UZIN NC 195**, Verbrauch ca. 20 – 25 kg/m² oder **UZIN NC 567**, Verbrauch ca. 20 – 25 kg/m²	
Fußbodenheizung	Einbau der **Variotherm Fussbodenheizung VarioKomp** inklusive **VarioTherm Spachtelmasse** nach Herstellerangaben zuzüglich Dichtheitsprüfung.	
Feinspachtelung bei elastischen Belägen	Grundieren mit **UZIN PE 360 PLUS**, Verbrauch ca. 100 – 150 g/m² **UZIN NC 560**, Verbrauch ca. 1,5 kg/m²/mm Schichtdicke oder **UZIN NC 570**, Verbrauch ca. 1,5 kg/m²/mm Schichtdicke oder **UZIN NC 580**, Verbrauch ca. 1,5 kg/m²/mm Schichtdicke oder **UZIN NC 585 F**, Verbrauch ca. 1,6 kg/m²/mm Schichtdicke Mindestschichtdicke 3 mm	

Fortsetzung auf der nächsten Seite →

VERLEGEEMPFEHLUNG

EINBAU DER VARIOTHERM FUSSBODENHEIZUNG VARIOKOMP MIT UZIN TURBOLIGHT-SYSTEM

PRODUKTBILD ANKLICKEN UND MEHR ERFAHREN!

AUFBAU AUF HOLZUNTERGRÜNDEN

Arbeitsschritt	Spezifikation	Produktbild
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	
	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

- Die Montageanleitung des Fussbodenheizungsherstellers ist zu beachten
- Glasfaserarmierungsvlies UZIN RR 201 vollflächig mit 1 cm Überlappung auslegen
- Übergänge von Kompakt-Platten zu Füllplatten mit Armierungsgewebe UZIN RM, Maschenweite 4x4 cm stabilisieren.
- Schichtdicke Leichtausgleichsmörtel:

UZIN SC 912 Ergo	im Verbund ab 6 mm bis 100 mm
UZIN SC 914 Turbo	im Verbund ab 20 mm bis 300 mm
UZIN SC 904	im Verbund ab 20 mm bis 300 mm

- Der Mindestverbrauch des Dünnestriches UZIN NC 195 / UZIN NC 167 / UZIN NC 567 auf dem Leichtausgleichsmörtel beträgt 20 kg/m² (ca. 8 – 10 mm Schichtdicke). Bei höheren Lastanforderungen (siehe Produktdatenblatt UZIN Turbolight®-System) beträgt der Mindestverbrauch des Dünnestrichs UZIN NC 195 / UZIN NC 167 25 kg/m² (ca. 11 – 13 mm Schichtdicke).
- Die Begehbarkeit beträgt bei:

UZIN SC 912 Ergo	10 – 12 Stunden
UZIN SC 914 Turbo	10 – 12 Stunden
UZIN SC 904	ca. 12 Stunden
UZIN NC 195	2 – 3 Stunden
UZIN NC 167	2 – 4 Stunden
UZIN NC 567	ca. 8 Stunden
UZIN NC 560	ca. 4 Stunden
UZIN NC 570	ca. 3 Stunden
UZIN NC 580	1 – 2 Stunden
UZIN NC 585 F	1,5 – 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.

Eine Gewährleistung kann nur in den oben genannten Systemaufbauten erfolgen. Bei Aufbauten mit textilen, elastischen oder Parkettbelägen als Oberbelag muss der Systemaufbau mit den vorgeschlagenen UZIN-Produkten erfolgen. Für abweichende Belagsarten oder Klebstoffe kontaktieren Sie bitte Ihren UZIN Fachberater oder besuchen Sie www.uzin.de.

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

VARIOTHERM

VARIOTHERM HEIZSYSTEME GMBH
Günselsdorfer Straße 3a
2544 Leobersdorf
Österreich

T +43 2256 64870-0
office@variotherm.com
www.variotherm.com

10.2026/ms

UZIN UTZ