LITHOTHERM®:Trockenbau Fußbodenheizung mit kurzer Reaktionszeit

Von Lithotherm Deutschland



Lithotherm Deutschland GmbH
Am Grenzgraben 15
55545 Bad Kreuznach
Deutschland

Tel.: +49 671 2041790

info@lithotherm-system.de
www.lithotherm-system.de

LITHOTHERM® Trockenbau Fußbodenheizung: Geeignet für Neu- und Bestandsbauten

Die vorkonfektionierte LITHOTHERM Formplatte ist das Herzstück des Systems. Trotz einer Aufbauhöhe von gerade einmal 45 mm, bringt die LITHOTHERM Formplatte mit einem Gewicht von 65 kg/m2 einiges an Masse mit. Diese dient nicht nur als Wärmespeicher, sondern auch der Schall- und Trittschallreduzierung. Durch diese Eigenschaften eignet sich die Lithotherm Fußbodenheizung sowohl für Neu- als auch Bestandsbauten. Der Einbau erfolgt in Trockenbauweise. Lange Trocknungszeiten gehören der Vergangenheit an. Das verkürzt die Bauzeit um ca. 6 Wochen.
Das LITHOTHERM Systemrohr wird direkt unter dem Bodenbelag verlegt. Der direkte Kontakt des Heizrohres mit dem Bodenbelag bedeutet geringe Vorlauftemperaturen und minutenschnelles Regulieren des Raumklimas. Besonders in den Übergangsperioden wirkt sich dies positiv auf die Heizkosten aus. Der Raum wird durch die kurze Reaktionszeit schnell aufgeheizt. Durch die geringen Vorlaumtemperaturen ist die LITHOTHERM Fußbodenheizung ideal in Kombination mit Brennwertgeräten, Solaranlagen und Wärmepumpen.
LITHOTHERM hat gemeinsam mit den Partnern Bodenaufbauten für alle Anwendungsfälle entwickelt. Von der Schüttung über die Holzweichfaserplatte bis hin zum Trockenestrich bietet LITHOTHERM alles, was für einen trockenen Bodenaufbau notwendig ist. Die Bodenaufbauten sind auf Druckfestigkeit sowie Schall- und Trittschallreduzierung ausgelegt.

Eignung und Einsatz
Im Neubau und im Altbau
Als Flächenheizung/-kühlung im Fußboden
Für alle gängigen Bodenbeläge geeignet.

LITHOTHERM-Lieferprogramm:
Formplatten / Aluverbundrohre / Profilleisten / Glasfasernetze

LITHOTHERM® Trockenestrich LW86

Aus der Serie LITHOTHERM®:Trockenbau Fußbodenheizung mit kurzer Reaktionszeit von Lithotherm Deutschland



Mit dem neuen LW86 Trockenestrich bietet LITHOTHERM die Lösung für alle Anwendungen ohne Fußbodenheizung. Der LW86 ist im schlichten Design gehalten, bietet eine hohe Funktionalität und ist für alle Bodenbeläge geeignet sowie schnell und einfach zu verarbeiten.

LITHOTHERM Trockenestrich LW86

Der LW 86 ist die ideale Lösung für alle Bauvorhaben ohne Fußbodenheizung. Als vielseitiger mineralischer Trockenestrich erfüllt er höchste Ansprüche an Effizienz und Flexibilität. Durch die Trockenbauweise entfallen die langen Trocknungszeiten, die bei herkömmlichen Nassestrichen erforderlich sind. Dies ermöglicht eine beschleunigte Bauabwicklung, sorgt für mehr Planungssicherheit und vermeidet das Einbringen von Feuchtigkeit in die Bausubstanz. Gleichzeitig wird das Risiko von Schimmelbildung erheblich minimiert, wodurch der LW 86 ideal für den Einsatz in Holzbauprojekten ist.
Der LW 86 ist sehr vielseitig und mit allen gängigen Bodenbelägen wie Holz, Fliesen, Vinyl oder Teppich kompatibel.
Der Trockenestrich ist außerdem rückbaubar. Werden die Formplatten schwimmend verlegt, ermöglicht dies einen einfachen und sauberen Rückbau, wodurch die Elemente flexibel in anderen Bauprojekten wiederverwendet oder recycelt werden können.
Weitere Informationen zu LITHOTHERM Trockenestrich LW86
EPD-zertifiziert

Technische Daten	
Maße (LxBxH in mm):	499 x 275 x 45
Gewicht	90 kg/m^2
Rohdichteklasse	2,2 (Bereich 2.010 - 2.200 kg/m^3)
Brandverhalten	Klasse A1

LITHOTHERM® Trockenestrich LW86

Aus der Serie LITHOTHERM®:Trockenbau Fußbodenheizung mit kurzer Reaktionszeit von Lithotherm Deutschland

LITHOTHERM Trockenestrich LW86







