

# ARDEX Aufbauempfehlung für GUTJAHR IndorTec® THERM-E – Wandheizung mit Fliesenbelag



**IndorTec® THERM-E** GUTJAHR Systemtechnik GmbH • Philipp-Reis-Str. 5-7 • 64404 Bickenbach/Bergstraße • Tel: 06257- 9306-0 • info@gutjahr.com

	Keramische Beläge/ Fliesen und Platten	Naturstein*		
Fuge	ARDEX G8S, ARDEX G9S, ARDEX G 10	ARDEX G 10		
Fliesenkleber	ARDEX X 90, ARDEX X 77	ARDEX N 23*		
Heizleiter-Kabel verlegen	Verlegen des Heizleiter-Kabel und Temperaturfühler nach GUTJAHR Herstellerangaben			
Verkleben Wandheizung	Verkleben der  IndorTec® THERM-E Wandheizung gemäß Herstellervorgaben mit ARDEX X 77 / ARDEX X 90 (Zahnpachtel 6 x 6 x 6 mm)			
Ausgleich (falls erforderlich)	Systemkonforme ARDEX Spachtelmasse für den Untergrundaussgleich, z. B. ARDEX AM 100			
Grundierung	ARDEX P 51 oder ARDEX P 52 im 1:3 Mischungsverhältnis mit Wasser verdünnt	ARDEX P 82		
Untergrund	Zement-, Kalkzement- und Gipsputz	Gipskarton- und Gipsfaserplatten	Mauerwerk, Beton	Alter Keramikbelag, wasserfeste Anstriche, Kunstharzputze

## Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss den Anforderungen der gültigen techn. Richtlinien, Normen und Merkblättern entsprechen. Er muss insbesondere eben, dauerhaft trocken, fest, tragfähig, trennmittel- und rissfrei, sowie zug- und druckfest sein oder ist entsprechend vorzubereiten.

## Abdichtung nach DIN 18534

In feuchtebeanspruchten Bereichen bis zur Wassereinwirkungsklasse W1-I sind die Stoß- und Randbereiche der Gutjahr IndorTec® Therm-E Folienbahn sowie Anschlussdetails mit Komponenten aus dem ARDEX SK Dichtset abzudichten (verklebt mit ARDEX 7+8 Dichtkleber).

\* Bei Natursteinverlegungen im Feuchtbereich ist eine spezielle ARDEX Beratung erforderlich. ARDEX N 23 ist nicht für direkt feuchtebeanspruchte Bereiche zugelassen.

## Perfekt im System ARDEX & GUTJAHR

Die Kombination mit anderen in EMICODE EC1 eingestuft ARDEX Produkten ist eine optimale Voraussetzung für sehr emissions- und geruchsarme Aufbauten.

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse.

Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen, sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben.

Bei der Verarbeitung sind die Hinweise und Vorgaben in den Technischen Datenblätter der ARDEX GmbH und Gutjahr Systemtechnik GmbH zu beachten.

Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.