

ARDEX Aufbauempfehlung für Bodenbeläge auf GUTJAHR IndorTec® THERM-E / FLEXBONE-VA – Im Innenbereich



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

	Elastische Beläge				Textilbeläge				Parkett
Bodenbelag	PVC/CV Böden			Linoleum					Mehrschicht
	Homogene Beläge, CV-Beläge	Design-Beläge	Kautschuk bis 2 mm / 4 mm	Juterücken	Tufting, Webware	Nadelvlies	selbstliegende Teppichfliesen	Teppich	2 und 3 Schicht
Klebstoff	ARDEX AF 155	ARDEX AF 140 ARDEX AF 2224	ARDEX AF 2224	ARDEX AF 785 / AF 2224	ARDEX AF 270	ARDEX AF 270 ARDEX AF 290	ARDEX AF 825	ARDEX AF 230	ARDEX AF 480
Spachtelmasse, Überdeckung 5 mm	ARDEX K 60 ARDEX K 22 F*								
Verkleben der Flächenheizung / Entkopplung	Verkleben der IndorTec® THERM-E / FLEXBONE-VA gemäß Herstellervorgaben mit ARDEX AF 460 oder ARDEX AF 480 (TKB-Zahnleisten B12 – B15)								
Ausgleich (falls erforderlich)	Systemkonforme ARDEX Spachtelmasse für den Untergrundaussgleich, z. B. ARDEX K 39 / ARDEX K 80 / CL 100								
Haftgrund	ARDEX P 51 oder ARDEX P 52 im Mischverhältnis 1:0,5 bis 1:5, je nach Saugfähigkeit		ARDEX P 51 oder ARDEX P 52 im Mischverhältnis 1:3		ARDEX P 82 oder ARDEX P 21		ARDEX P 21		
Untergrund	Zementestrich (CT) / Beton		Calciumsulfatestrich (CA/CAF) / Zementfaser-Trockenestrich / Gipsfaser - Trockenestrich		Holzboden/ OSB-Platten / Magnesiaestrich (MA) / Gussasphaltestrich (AS)		Mischuntergründe / Altuntergrund Fliese/Keramik		

Abdichtung nach DIN 18534

In feuchtebeanspruchten Bereichen der Wassereinwirkungsklassen W0-I und W1-I sind die Stoß- und Randbereiche der **Gutjahr IndorTec® Therm-E / FLEXBONE-VA** Folienbahn sowie Anschlussdetails mit Komponenten aus dem **ARDEX SK Dichtset** abzudichten (verklebt mit **ARDEX 7+8 Dichtkleber**).

*In feuchtebeanspruchten Bereichen ist die **ARDEX K 60 Ausgleichsmasse** auf der IndorTec® THERM-E / FLEXBONE-VA 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.

ARDEX Aufbauempfehlung für Fliesen auf GUTJAHR IndorTec® THERM-E / FLEXBONE-VA – Im Innenbereich



IndorTec® THERM-E

GUTJAHR Systemtechnik GmbH • Philipp-Reis-Str. 5-7 • 64404 Bickenbach/Bergstraße • Tel: 06257- 9306-0 • info@gutjahr.de

	Keramische Beläge/ Fliesen und Platten		Naturstein*	
Fuge	ARDEX G8S, ARDEX G9S, ARDEX G 10		ARDEX MG*	
Fliesenkleber	ARDEX X 90, ARDEX X 78, ARDEX S 28*		ARDEX S 28*	
Verkleben der Flächenheizung / Entkopplung	Verkleben der  IndorTec® THERM-E / FLEXBONE-VA gemäß Herstellervorgaben mit ARDEX S 28* / ARDEX X 78 / ARDEX X 90 (Zahnpachtel 6 x 6 x 6 mm)			
Ausgleich (falls erforderlich)	Systemkonforme ARDEX Spachtelmasse für den Untergrundaussgleich, z. B. ARDEX K 39 / ARDEX K 80			
Haftgrund	ARDEX P 51 oder ARDEX P 52 im Mischverhältnis 1:0,5 bis 1:5, je nach Saugfähigkeit	ARDEX P 51 oder ARDEX P 52 im Mischverhältnis 1:3	ARDEX P 82 oder ARDEX P 21	ARDEX P 21
Untergrund	Zementestrich (CT) / Beton	Calciumsulfatestrich (CA/CAF) / Zementfaser-Trockenestrich / Gipsfaser - Trockenestrich	Holzboden/ OSB-Platten / Magnesiaestrich (MA) / Gussasphaltestrich (AS)	Mischuntergründe / Altuntergrund Fliese/Keramik

Abdichtung nach DIN 18534

In feuchtebeanspruchten Bereichen der Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I sind die Stoß- und Randbereiche der **Gutjahr IndorTec® Therm-E / FLEXBONE-VA** 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 S 28** ist nicht für direkt feuchtebeanspruchte Bereiche zugelassen.

Ausgleichsarbeiten auf der Entkopplung z.B. für Mosaik

Falls Ausgleichsarbeiten (z.B. für Mosaik) auf der **IndorTec® THERM-E / FLEXBONE-VA** notwendig sind, können diese mit einer Überdeckung von 3 mm mit der **ARDEX K 60 Ausgleichsmasse** oder **ARDEX K 22 F** ausgeführt werden.

Wenn **ARDEX K 60** kann nur in feuchtebeanspruchten Bereichen bis W1-I (gemäß DIN18534) eingesetzt werden. **ARDEX K 22 F** ist nur in nicht feuchtebeanspruchten Bereiche zugelassen.

Perfekt im System ARDEX & GUTJAHR

Die Kombination mit anderen in EMICODE EC1 eingestuften 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.