

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



IndorTec®
THERM-E/-VA

GUTJAHR Systemtechnik GmbH • Philipp-Reis-Str. 5-7 • 64404 Bickenbach/Bergstraße • Tel.: 06257- 9306-0 • info@gutjahr.com
ARDEX GmbH • Postfach 6120 • 58430 Witten • DEUTSCHLAND • Tel.: +49 (0) 23 02/664-0 • Fax: +49 (0) 23 02/664-240 • technik@ardex.de • www.ardex.de

Bodenbelag	Elastische Beläge				Textilbeläge				Parkett
	PVC/CV Böden		Kautschuk bis 2 mm / 4 mm	Linoleum	Tufting, Webware	Nadelvlies	selbstliegende Teppichfliesen	Teppich	Mehrschicht
Homogene Beläge, CV-Beläge	Design-Beläge	Juterücken / Korkment							
Klebstoff	ARDEX AF 155 / ARDEX AF 180 / ARDEX AF 181 W	ARDEX AF 140 ARDEX AF 2224 / ARDEX AF 180 / ARDEX AF 181 W	ARDEX AF 139 / 140 ARDEX AF 180 / ARDEX AF 181 W	ARDEX AF 785 / AF 2224 ARDEX AF 180 / ARDEX AF 181 W	ARDEX AF 270	ARDEX AF 270 ARDEX AF 290	ARDEX AF 825	ARDEX AF 230	ARDEX AF 480 / ARDEX AF 485
Spachtelmasse, Überdeckung 5-10 mm	ARDEX K 60 / ARDEX K 66 F / ARDEX K 22 F*								
Verkleben der Flächenheizung / Entkopplung					Verkleben der IndorTec® THERM-E / FLEXBONE-VA mit ARDEX AF 480 (TKB-Zahnleisten B11 – B15), ARDEX X90 / X78 / S 28 (Zahnpachtel 6 x 6 x 6 mm)				
Ausgleich (falls erforderlich)	Systemkonforme ARDEX Spachtelmasse für den Untergrundaussgleich, z.B. ARDEX K 71 / ARDEX K 39 / ARDEX K 80 / ARDEX K 40								
Haftgrund (falls Ausgleich erforderlich)	ARDEX P 51 READY oder ARDEX P 52 READY	ARDEX P 51 READY oder ARDEX P 52 READY	ARDEX P 4 READY / ARDEX P 21 / ARDEX P 82	ARDEX P 4 READY / ARDEX P 21					
Untergrund	Zementestrich (CT) beheizt bis 3 CM-% / unbeheizt bis 5 CM-% Beton	Calciumsulfatestrich (CA/CAF) bis beheizt 1,5 CM-% / unbeheizt 2 CM-% Zementfaser-Trockenestrich / Gipsfaser - Trockenstrich	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



GUTJAHR Systemtechnik GmbH • Philipp-Reis-Str. 5-7 • 64404 Bickenbach/Bergstraße • Tel: 06257- 9306-0 • info@gutjahr.com
 ARDEX GmbH • Postfach 6120 • 58430 Witten • DEUTSCHLAND • Tel.: +49 (0) 23 02/664-0 • Fax: +49 (0) 23 02/664-240 • technik@ardex.de • www.ardex.de

IndorTec® THERM-E/-VA

	Keramische Beläge / Fliesen und Platten		Naturstein	
Fuge	ARDEX G8S, ARDEX G9S, ARDEX G 10		ARDEX G 10	
Dünnbett- Fliesenkleber	ARDEX X 90, ARDEX X 78, ARDEX X 78 S, ARDEX S 28*		ARDEX S 28*, N23*, N23W*, X90	
Verkleben der Flächenheizung / Entkopplung	 Verkleben der IndorTec® THERM-E / FLEXBONE-VA mit ARDEX S 28* / ARDEX X 78 / ARDEX X 78 S / ARDEX X 90 (Zahnspachtel 6 x 6 x 6 mm)			
Ausgleich (falls erforderlich)	Systemkonforme ARDEX Spachtelmasse für den Untergrundaussgleich, z. B. ARDEX K 36 NEU / K 71 / ARDEX K 39 / ARDEX K 80			
Haftgrund (falls Ausgleich erforderlich)	ARDEX P 51 RAEDY oder ARDEX P 52 READY	ARDEX P 51 RAEDY oder ARDEX P 52 READY	ARDEX P 4 READY / ARDEX P 82 / ARDEX P 21	ARDEX P4 READY / ARDEX P 21
Untergrund	Zementestrich (CT) / Beton	Calciumsulfatestrich (CA/CAF) bis beheizt 1,5 CM-% / unbeheizt 2 CM-% 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, N23, N23W sind nicht** für direkt feuchtebeanspruchte Bereiche zugelassen.

Ausgleichsarbeiten auf der Entkopplung z.B. für Mosaik

Bei Mosaikverlegearbeiten auf der **IndorTec® THERM-E / FLEXBONE-VA**, können diese mit einer Überdeckung von min. 3- max. 5 mm z.B. mit der **ARDEX K 36 NEU Ausgleichsmasse** oder **ARDEX K 22 F** ausgeführt werden.

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.