

# 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

| Bodenbelag                                 | Elastische Beläge  |                               |  |                        | Textilbeläge  |                              |   |              | Parkett         |
|--|--|-------------------------------|--|------------------------|---|------------------------------|---|--------------|-----------------|
|  |  | PVC/CV Böden                  |  |                        | Linoleum  |                              |   |              |                 |
|  | 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<br>ARDEX AF 2224 | ARDEX AF 2224  | ARDEX AF 785 / AF 2224 | ARDEX AF 270  | ARDEX AF 270<br>ARDEX AF 290 | ARDEX AF 825                                    | ARDEX AF 230 | ARDEX AF 480    |
| Spachtelmasse, Überdeckung 5-15 mm         | ARDEX K 60<br>ARDEX K 22 F***  |                               |  |                        |   |                              |   |              |                 |
| Verkleben der Flächenheizung / Entkopplung | Verkleben der <b>GUTJAHR</b> IndorTec® THERM-E / FLEXBONE-VA gemäß Herstellervorgaben mit ARDEX AF 480 (TKB-Zahnleisten B12 – B15) |                               |  |                        |   |                              |   |              |                 |
| Ausgleich** (falls erforderlich)           | Systemkonforme ARDEX Spachtelmasse für den Untergrundaussgleich, z. B. ARDEX K 39 / ARDEX K 80 / ARDEX K 40                        |                               |  |                        |   |                              |   |              |                 |
| Haftgrund** (falls Ausgleich erforderlich) | 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 / ARDEX P 4 READY / ARDEX P 21                               |                              | ARDEX P 21 / ARDEX P 4 READY                    |              |                 |
| Untergrund                                 | Zementestrich (CT) beheizt bis 3 CM-% / unbeheizt bis 5 CM-%<br>Beton  |                               | Calciumsulfatestrich (CA/CAF) bis beheizt 1,5 CM-%* / unbeheizt 2 CM-%*<br>Zementfaser-Trockenestrich / Gipsfaser - Trockenestrich |                        | Holzboden/ OSB-Platten / Magnesiaestrich (MA) / Gussasphaltestrich (AS) |                              | Mischuntergründe / Altuntergrund Fliese/Keramik |              |                 |

\* Je nach Freigabe des Estrichs- / Bindemittelhersteller    \*\* nur auf verlegereifen, trockenen, tragfähigen Untergründen. Bei erhöhter Estrichfeuchte nehmen Sie Rücksprache mit der Anwendungstechnik.

## 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 eingestufteten ARDEX Produkten ist eine optimale Voraussetzung für sehr emissions- und geruchsarme Aufbauten.

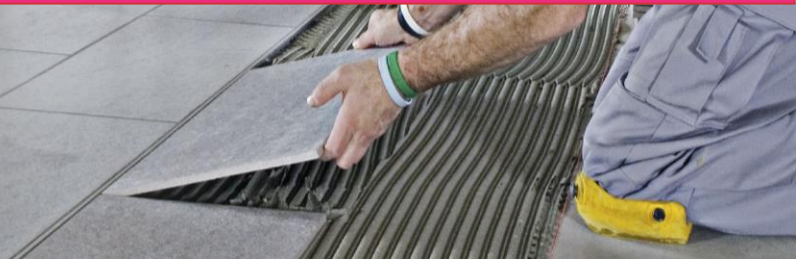
Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse.

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.com

|  | Keramische Beläge/ Fliesen und Platten   |  | Naturstein***   |   |
|--|--|--|---|---|
| Fuge                                       | ARDEX G8S, ARDEX G9S, ARDEX G 10   |  | ARDEX G 10***   |   |
| 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** (falls Ausgleich erforderlich) | 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 / ARDEX P 4 READY / ARDEX P 21                               | ARDEX P 21                                      |
| Untergrund                                 | Zementestrich (CT) / Beton   | Calciumsulfatestrich (CA/CAF) bis beheizt 1,5 CM-%* / unbeheizt 2 CM-%*<br>Zementfaser-Trockenestrich / Gipsfaser - Trockenestrich | Holzboden/ OSB-Platten / Magnesiaestrich (MA) / Gussasphaltestrich (AS) | Mischuntergründe / Altuntergrund Fliese/Keramik |

\* Je nach Freigabe des Estrichs- / Bindemittelhersteller \*\* nur auf verlegereifen, trockenen, tragfähigen Untergründen. Bei erhöhter Estrichfeuchte nehmen Sie Rücksprache mit der Anwendungstechnik.

### Abdichtung nach DIN 18534

In feuchtebeanspruchten Bereichen der Wassereintrittsklassen 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**).

### Ausgleichsarbeiten auf der Entkopplung z.B. für Mosaik

\*\*\* Bei Natursteinverlegungen im Feuchtbereich ist eine spezielle ARDEX Beratung erforderlich. **ARDEX S 28** ist nicht für direkt feuchtebeanspruchte Bereiche zugelassen.

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 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.