

## Übersicht zu Materialfreigaben für thermoheld •FLIESE• zur Verarbeitung mit PCI

Zur Anwendung für

- 1 feuchte beanspruchte Bereiche im **Boden** unter Fliesen mit Abdichtung, z.B. im Bad,
- 2 **nicht** feuchtebeanspruchte Bereiche im **Boden** unter Fliesen **ohne** Abdichtung, z.B. Küche oder Wohnraum,
- 3 feuchte beanspruchte Bereiche an der **Wand** unter Fliesen mit Abdichtung, z.B. im Bad und
- 4 **nicht** feuchtebeanspruchte Bereiche an der **Wand** unter Fliesen **ohne** Abdichtung, z.B. Küche oder Wohnraum.
- 5 Bereiche im **Boden** unter PVC, Design-Böden oder Linoleum.

Weitere Materialfreigaben für **thermoheld •FLIESE•** stehen hier zur Verfügung:

<https://www.thermoheld.global/partner/downloads/>

## Materialfreigabe für den Boden - Fliese mit Abdichtung -

### ACHTUNG

**thermoheld •FLIESE•** Heizsysteme entsprechend der Installationsanleitung installieren. Dabei die Heizflächen nicht knicken und nicht zerkratzen. **thermoheld •FLIESE•** beginnend an der Stromzuführung in Kleberbett einlegen und abrollen, mit Kunststoffspachtel eindrücken und Kleber glattziehen. Zur Installation der empfohlenen Produkte die Materialfreigaben und Herstellerangaben beachten. Die Heizfläche stellt eine elektrisch leitfähige Fläche dar, die bei Anschluss an die Stromversorgung stromführend ist. Es gelten die gesetzlichen Vorschriften und Regularien. Mögliche Optionen zur Spannungsversorgung sind in der Installationsanleitung dargestellt. Die Installation muss durch trainierte Fachkräfte erfolgen! Zusätzlich zu diesem Dokument wird dringend empfohlen, auch weitere relevante Dokumente zu beachten, die von **thermoheld** zur Verfügung gestellt werden (info@thermoheld.global).

Keramische Fliesen / W1-I, W2-I Bad mit Abdichtung nach DIN 18534		Keramische Fliesen / Platten	Naturstein
<b>Fuge</b>		PCI Nanofug <sup>®</sup> Premium	PCI Nanofug <sup>®</sup> Premium
<b>Fliesenkleber</b>		PCI Flexmörtel <sup>®</sup> S1 Flott	PCI Carrament <sup>®</sup>
<b>Abdichtung</b>		PCI Seccoral <sup>®</sup> 2K Rapid oder PCI Pecilastic <sup>®</sup> W	
<b>Ausgleichen (wenn erforderlich)</b>		PCI Periplan <sup>®</sup> Extra <sup>1</sup>	
<b>Fixierung thermoheld •FLIESE•</b>		<b>thermoheld •FLIESE•</b> direkt in PCI Flexmörtel <sup>®</sup> S1 Flott einlegen	
<b>Spachteln (falls erforderlich)</b>		PCI Periplan <sup>®</sup> Extra <sup>1</sup>	
<b>Grundierung</b>	<b>Alte Fliesen</b>	PCI Gisogrund <sup>®</sup> 303 (PCI Gisogrund <sup>®</sup> 404, siehe <sup>1</sup> )	
	<b>Zementestrich (CT) / Beton</b>	PCI Gisogrund <sup>®</sup> (PCI Gisogrund <sup>®</sup> 404, siehe <sup>1</sup> )	
	<b>Calciumsulfatestrich (CA/CAF)</b>	PCI Gisogrund <sup>®</sup> (PCI Gisogrund <sup>®</sup> 404, siehe <sup>1</sup> )	
<b>Bodensensor</b>		erforderlich	

<sup>1</sup> Bei Verwendung von PCI Periplan<sup>®</sup> Extra muss mit PCI Gisogrund<sup>®</sup> 404 grundiert werden.

Siehe Installationsanleitung **thermoheld •FLIESE•** für weitere Details.  
Angaben in Technischen Merkblättern von PCI sind zwingend zu beachten!

## Materialfreigabe für den Boden - Fliese ohne Abdichtung -

### ACHTUNG

**thermoheld •FLIESE•** Heizsysteme entsprechend der Installationsanleitung installieren. Dabei die Heizflächen nicht knicken und nicht zerkratzen. **thermoheld •FLIESE•** beginnend an der Stromzuführung in Kleberbett einlegen und abrollen, mit Kunststoffspachtel eindrücken und Kleber glattziehen. Zur Installation der empfohlenen Produkte die Materialfreigaben und Herstellerangaben beachten. Die Heizfläche stellt eine elektrisch leitfähige Fläche dar, die bei Anschluss an die Stromversorgung stromführend ist. Es gelten die gesetzlichen Vorschriften und Regularien. Mögliche Optionen zur Spannungsversorgung sind in der Installationsanleitung dargestellt. Die Installation muss durch trainierte Fachkräfte erfolgen! Zusätzlich zu diesem Dokument wird dringend empfohlen, auch weitere relevante Dokumente zu beachten, die von **thermoheld** zur Verfügung gestellt werden (info@thermoheld.global).

Keramische Fliesen / W0-I Nicht feuchtebeanspruchte Bereiche z.B. Küche		Keramische Fliesen / Platten	Naturstein
<b>Fuge</b>		PCI Nanofug <sup>®</sup> Premium	PCI Nanofug <sup>®</sup> Premium
<b>Fliesenkleber</b>		PCI Flexmörtel <sup>®</sup> S1 Flott	PCI Carrament <sup>®</sup>
<b>Fixierung thermoheld •FLIESE•</b>		<b>thermoheld •FLIESE•</b> direkt in PCI Flexmörtel <sup>®</sup> S1 Flott einlegen	
<b>Spachteln (falls erforderlich)</b>		PCI Periplan <sup>®</sup> Extra <sup>1</sup>	
<b>Grundierung</b>	<b>Alte Fliesen</b>	PCI Gisogrund <sup>®</sup> 303 (PCI Gisogrund <sup>®</sup> 404, siehe <sup>1</sup> )	
	<b>Zementestrich (CT) / Beton</b>	PCI Gisogrund <sup>®</sup> (PCI Gisogrund <sup>®</sup> 404, siehe <sup>1</sup> )	
	<b>Calciumsulfatestrich (CA/CAF)</b>	PCI Gisogrund <sup>®</sup> (PCI Gisogrund <sup>®</sup> 404, siehe <sup>1</sup> )	
<b>Bodensensor</b>		erforderlich	

<sup>1</sup> Bei Verwendung von PCI Periplan<sup>®</sup> Extra muss mit PCI Gisogrund<sup>®</sup> 404 grundiert werden.

Siehe Installationsanleitung **thermoheld •FLIESE•** für weitere Details.  
Angaben in Technischen Merkblättern von PCI sind zwingend zu beachten!

## Materialfreigabe für die Wand - Fliese mit Abdichtung -

### ACHTUNG

**thermoheld •FLIESE•** Heizsysteme entsprechend der Installationsanleitung installieren. Dabei die Heizflächen nicht knicken und nicht zerkratzen. **thermoheld •FLIESE•** beginnend an der Stromzuführung in Kleberbett einlegen und abrollen, mit Kunststoffspachtel eindrücken und Kleber glattziehen. Zur Installation der empfohlenen Produkte die Materialfreigaben und Herstellerangaben beachten. Die Heizfläche stellt eine elektrisch leitfähige Fläche dar, die bei Anschluss an die Stromversorgung stromführend ist. Es gelten die gesetzlichen Vorschriften und Regularien. Mögliche Optionen zur Spannungsversorgung sind in der Installationsanleitung dargestellt. Die Installation muss durch trainierte Fachkräfte erfolgen! Zusätzlich zu diesem Dokument wird dringend empfohlen, auch weitere relevante Dokumente zu beachten, die von **thermoheld** zur Verfügung gestellt werden (info@thermoheld.global).

Keramische Fliesen / W1-I (Bad) mit Abdichtung nach DIN 18534		Keramische Fliesen / Platten	Naturstein
<b>Fuge</b>		PCI Nanofug <sup>®</sup> Premium	PCI Nanofug <sup>®</sup> Premium
<b>Fliesenkleber</b>		PCI Flexmörtel <sup>®</sup> S1 Rapid oder PCI Flexmörtel <sup>®</sup> Premium	PCI Carrament <sup>®</sup>
<b>Abdichtung</b>		PCI Seccoral <sup>®</sup> 2K Rapid oder PCI Pecilastic <sup>®</sup> W	
<b>Fixierung thermoheld •FLIESE•</b>		<b>thermoheld •FLIESE•</b> in PCI Flexmörtel <sup>®</sup> S1 Rapid oder PCI Flexmörtel <sup>®</sup> Premium einlegen	
<b>Spachteln (falls erforderlich)</b>		PCI Pericret <sup>®</sup> oder PCI Flexmörtel <sup>®</sup> Premium	
<b>Grundierung</b>	<b>Alte Fliesen</b>	PCI Gisogrund <sup>®</sup> 303	
	<b>Zement-, Kalkzement- und Gipsputz</b>	PCI Gisogrund <sup>®</sup>	
	<b>Gipskartonplatten, Mauerwerk, Beton</b>	PCI Gisogrund <sup>®</sup>	
<b>Bodensensor</b>		Nicht erforderlich	

<sup>1</sup> Bei Verwendung von PCI Periplan<sup>®</sup> Extra muss mit PCI Gisogrund<sup>®</sup> 404 grundiert werden.

Siehe Installationsanleitung **thermoheld •FLIESE•** für weitere Details.  
Angaben in Technischen Merkblättern von PCI sind zwingend zu beachten!

**thermoheld •FLIESE•**

**Materialfreigabe für die Wand  
- Fliese ohne Abdichtung -**

**ACHTUNG**

**thermoheld •FLIESE•** Heizsysteme entsprechend der Installationsanleitung installieren. Dabei die Heizflächen nicht knicken und nicht zerkratzen. **thermoheld •FLIESE•** beginnend an der Stromzuführung in Kleberbett einlegen und abrollen, mit Kunststoffspachtel eindrücken und Kleber glattziehen. Zur Installation der empfohlenen Produkte die Materialfreigaben und Herstellerangaben beachten. Die Heizfläche stellt eine elektrisch leitfähige Fläche dar, die bei Anschluss an die Stromversorgung stromführend ist. Es gelten die gesetzlichen Vorschriften und Regularien. Mögliche Optionen zur Spannungsversorgung sind in der Installationsanleitung dargestellt. Die Installation muss durch trainierte Fachkräfte erfolgen! Zusätzlich zu diesem Dokument wird dringend empfohlen, auch weitere relevante Dokumente zu beachten, die von **thermoheld** zur Verfügung gestellt werden (info@thermoheld.global).

<b>Keramische Fliesen / W0-I Nicht feuchtebeanspruchte Bereiche z.B. in Küche</b>		<b>Keramische Fliesen / Platten</b>	<b>Naturstein</b>
<b>Fuge</b>		PCI Nanofug <sup>®</sup> Premium	PCI Nanofug <sup>®</sup> Premium
<b>Fliesenkleber</b>		PCI Flexmörtel <sup>®</sup> S1 Rapid oder PCI Flexmörtel <sup>®</sup> Premium	PCI Carrament <sup>®</sup>
<b>Fixierung thermoheld •FLIESE•</b>		<b>thermoheld •FLIESE•</b> in PCI Flexmörtel <sup>®</sup> S1 Rapid oder PCI Flexmörtel <sup>®</sup> Premium einlegen	
<b>Spachteln (falls erforderlich)</b>		PCI Pericret <sup>®</sup> oder PCI Flexmörtel <sup>®</sup> Premium	
<b>Grundierung</b>	<b>Alte Fliesen</b>	PCI Gisogrund <sup>®</sup> 303	
	<b>Zement-, Kalkzement- und Gipsputz</b>	PCI Gisogrund <sup>®</sup>	
	<b>Gipskartonplatten, Mauerwerk, Beton</b>	PCI Gisogrund <sup>®</sup>	
<b>Bodensensor</b>		Nicht erforderlich	

Siehe Installationsanleitung **thermoheld •FLIESE•** für weitere Details.  
Angaben in Technischen Merkblättern von PCI sind zwingend zu beachten!

## Materialfreigabe für den Boden - Bodenbeläge -

### ACHTUNG

**thermoheld •FLIESE•** Heizsysteme entsprechend der Installationsanleitung installieren. Dabei die Heizflächen nicht knicken und nicht zerkratzen. **thermoheld •FLIESE•** beginnend an der Stromzuführung in Kleberbett einlegen und abrollen, mit Kunststoffspachtel eindrücken und Kleber glattziehen. Zur Installation der empfohlenen Produkte die Materialfreigaben und Herstellerangaben beachten. Die Heizfläche stellt eine elektrisch leitfähige Fläche dar, die bei Anschluss an die Stromversorgung stromführend ist. Es gelten die gesetzlichen Vorschriften und Regularien. Mögliche Optionen zur Spannungsversorgung sind in der Installationsanleitung dargestellt. Die Installation muss durch trainierte Fachkräfte erfolgen! Zusätzlich zu diesem Dokument wird dringend empfohlen, auch weitere relevante Dokumente zu beachten, die von **thermoheld** zur Verfügung gestellt werden (info@thermoheld.global).

<b>Bodenbeläge</b>	<b>PVC-Designbeläge</b> <b>Heterogene und homogene PVC-Beläge</b> <b>CV-Beläge</b> <b>Quarzvinylplatte</b> <b>Linoleum</b> <b>Kautschuk-Beläge mit glatter, geschliffener Rückseite bis 4 mm Dicke</b>	
<b>Klebstoff</b>	PCI UKL 302 Universal Belagkleber	
<b>Ausgleichen</b>	PCI USP 32 Univeral Spachtelmasse/ PCI Periplan Extra <sup>1</sup>	
<b>Fixierung thermoheld •FLIESE•</b>	<b>thermoheld •FLIESE•</b> in PCI STL 39 Standfeste Spachtelmasse leicht einlegen	
<b>Spachteln (falls erforderlich)</b>	PCI USP 32 Univeral Spachtelmasse / PCI Periplan Extra <sup>1</sup>	
<b>Grundierung</b>	<b>Alte Fliesen</b>	PCI VG 2 <sup>2</sup> Universal Vorstrich
	<b>Zementestrich (CT) / Beton</b>	PCI VG 2 <sup>2</sup> Universal Vorstrich
	<b>Calciumsulfatestrich (CA/CAF)</b>	PCI VG 2 <sup>2</sup> Universal Vorstrich
<b>Bodensensor</b>	erforderlich	

<sup>1</sup> Bei Verwendung von PCI Periplan Extra muss mit PCI Gisogrund 404 grundiert werden!

<sup>2</sup> Die Mischungsverhältnisse sind dem technischen Merkblatt zu entnehmen.

Siehe Installationsanleitung **thermoheld •FLIESE•** für weitere Details.  
Angaben in Technischen Merkblättern von PCI sind zwingend zu beachten!