

thermoheld •FLIESE•

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
Fuge		PCI Nanofug® Premium	PCI Nanofug® Premium
Fliesenkleber		PCI Flexmörtel® S1 Flott	PCI Carrament®
Abdichtung		PCI Seccoral® 2K Rapid oder PCI Pecilastic® W	
Ausgleichen (wenn erforderlich)		PCI Periplan® Extra ¹	
Fixierung thermoheld •FLIESE•		thermoheld •FLIESE• direkt in PCI Flexmörtel® S1 Flott einlegen	
Spachteln (falls erforderlich)		PCI Periplan® Extra ¹	
Grundierung	Alte Fliesen	PCI Gisogrund® 303 (PCI Gisogrund® 404, siehe ¹)	
	Zementestrich (CT) / Beton	PCI Gisogrund® (PCI Gisogrund® 404, siehe ¹)	
	Calciumsulfatestrich (CA/CAF)	PCI Gisogrund® (PCI Gisogrund® 404, siehe ¹)	
Bodensensor		erforderlich	

¹ Bei Verwendung von PCI Periplan® Extra muss mit PCI Gisogrund® 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
Fuge		PCI Nanofug® Premium	PCI Nanofug® Premium
Fliesenkleber		PCI Flexmörtel® S1 Flott	PCI Carrament®
Fixierung thermoheld •FLIESE•		thermoheld •FLIESE• direkt in PCI Flexmörtel® S1 Flott einlegen	
Spachteln (falls erforderlich)		PCI Periplan® Extra ¹	
Grundierung	Alte Fliesen	PCI Gisogrund® 303 (PCI Gisogrund® 404, siehe ¹)	
	Zementestrich (CT) / Beton	PCI Gisogrund® (PCI Gisogrund® 404, siehe ¹)	
	Calciumsulfatestrich (CA/CAF)	PCI Gisogrund® (PCI Gisogrund® 404, siehe ¹)	
Bodensensor		erforderlich	

¹ Bei Verwendung von PCI Periplan® Extra muss mit PCI Gisogrund® 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 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
Fuge		PCI Nanofug® Premium	PCI Nanofug® Premium
Fliesenkleber		PCI Flexmörtel® S1 Rapid oder PCI Flexmörtel® Premium	PCI Carrament®
Abdichtung		PCI Seccoral® 2K Rapid oder PCI Pecilastic® W	
Fixierung thermoheld •FLIESE•		thermoheld •FLIESE• in PCI Flexmörtel® S1 Rapid oder PCI Flexmörtel® Premium einlegen	
Spachteln (falls erforderlich)		PCI Pericret® oder PCI Flexmörtel® Premium	
Grundierung	Alte Fliesen	PCI Gisogrund® 303	
	Zement-, Kalkzement- und Gipsputz	PCI Gisogrund®	
	Gipskartonplatten, Mauerwerk, Beton	PCI Gisogrund®	
Bodensensor		Nicht erforderlich	

¹ Bei Verwendung von PCI Periplan® Extra muss mit PCI Gisogrund® 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 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. in Küche		Keramische Fliesen / Platten	Naturstein
Fuge		PCI Nanofug® Premium	PCI Nanofug® Premium
Fliesenkleber		PCI Flexmörtel® S1 Rapid oder PCI Flexmörtel® Premium	PCI Carrament®
Fixierung thermoheld •FLIESE•		thermoheld •FLIESE• in PCI Flexmörtel® S1 Rapid oder PCI Flexmörtel® Premium einlegen	
Spachteln (falls erforderlich)		PCI Pericret® oder PCI Flexmörtel® Premium	
Grundierung	Alte Fliesen	PCI Gisogrund® 303	
	Zement-, Kalkzement- und Gipsputz	PCI Gisogrund®	
	Gipskartonplatten, Mauerwerk, Beton	PCI Gisogrund®	
Bodensensor		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).

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

¹ Bei Verwendung von PCI Periplan Extra muss mit PCI Gisogrund 404 grundiert werden!

² 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!