

Übersicht zu Materialfreigaben für thermoheld •FLIESE• zur Verarbeitung mit KIESEL

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 Parkett, PVC, Linoleum oder sonstigen Belägen.

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 18534-1		Keramische Fliesen / Platten	Naturstein
Fuge		Servoperl royal, Servoperl royal schnell, Oka Silicon	Servoperl royal schnell, Oka Silicon M
Fliesenkleber		Servoflex K-Schnell SuperTec, Servolight S1 SuperTec	Servoflex K-Schnell SuperTec, Servoflex-Trio-schnell SuperTec, ServoStar® 4000 Flex
Abdichtung		Servoflex DMS 1K Plus SuperTec oder Okamul Ki Fix mit Kiesel Dichtbahn	
Fixierung thermoheld •FLIESE•		thermoheld •FLIESE• direkt in Servoflex K-Schnell SuperTec, Servolight S1 SuperTec oder Servoflex-Trio-schnell SuperTec einlegen	
Spachteln (falls erforderlich)		Servoplan S 111, Servoplan Ki 1	
Grundierung	Alte Fliesen	Okatmos® DSG, Okatmos® UG 30	
	Zementestrich (CT) / Beton	Okatmos® DSG, Okatmos GGS oder Okatmos® UG 30	
	Anhydrit-Estrich (CA/CAF)	Okatmos® DSG, Okatmos GGS, Okatmos UG 30 oder Okapox GF	
Bodensensor		erforderlich	

Siehe Installationsanleitung **thermoheld •FLIESE•** für weitere Details.

Angaben in Technischen Merkblättern von Kiesel Bauchemie sind zwingend zu beachten!

Materialfreigabe für den Boden - Fliese mit Abdichtung (2 in 1) -

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 Fixierung und Abdichtung nach DIN 18534-1 in einem Arbeitsgang		Keramische Fliesen / Platten	Naturstein
Fuge		Servoperl royal, Servoperl royal schnell, Oka silicon	Servoperl royal schnell, Oka Silicon M
Fliesenkleber		Servoflex K-Schnell SuperTec	Servoflex-Trio-schnell SuperTec
Abdichtung – nass in nass, ohne Trocknung der Fixierung		Servoflex K-Schnell SuperTec oder Servoflex-Trio-schnell SuperTec mit Kiesel Dichtbahn	
Fixierung thermoheld •FLIESE•		thermoheld •FLIESE• direkt in Servoflex K-Schnell SuperTec oder Servoflex-Trio-schnell SuperTec einlegen	
Spachteln (falls erforderlich)		Servoplan S 111, Servoplan Ki 1	
Grundierung	Alte Fliesen	Okatmos® DSG, Okatmos® UG 30	
	Zementestrich (CT) / Beton	Okatmos® DSG, Okatmos GGS oder Okatmos® UG 30	
	Anhydrit-Estrich (CA/CAF)	Okatmos® DSG, Okatmos GGS, Okatmos UG 30, Okapox GF	
Bodensensor		erforderlich	

Siehe Installationsanleitung **thermoheld •FLIESE•** für weitere Details.

Angaben in Technischen Merkblättern von Kiesel Bauchemie 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 / Nicht feuchtebeanspruchte Bereiche, z.B. Küche, Wohnzimmer		Keramische Fliesen / Platten	Naturstein
Fuge		Servoperl royal, Servoperl royal schnell, Oka Slicon	Servoperl royal schnell, Oka Silicon M
Fliesenkleber		Servoflex K-Schnell SuperTec, Servolight S1 SuperTec	Servoflex K schnell Supertec, Servoflex-Trio-schnell SuperTec, ServoStar® 4000 Flex
Fixierung thermoheld •FLIESE•		thermoheld •FLIESE• direkt in Servoflex K-Schnell SuperTec oder Servolight S1 SuperTec einlegen	
Spachteln (falls erforderlich)		Servoplan S 111, Servoplan Ki 1	
Grundierung	Alte Fliesen	Okatmos® DSG, Okatmos® UG 30	
	Zementestrich (CT) / Beton	Okatmos® DSG, Okatmos GGS oder Okatmos® UG 30	
	Anhydrit-Estrich (CA/CAF)	Okatmos® DSG, Okapox GF	
Bodensensor		erforderlich	

Siehe Installationsanleitung **thermoheld •FLIESE•** für weitere Details.

Angaben in Technischen Merkblättern von Kiesel Bauchemie 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 / Bad W1-I mit Abdichtung nach DIN 18534-1		Keramische Fliesen / Platten
Fuge		Servoperl royal, Servoperl royal schnell, Oka silicon
Fliesenkleber		Servoflex K-Schnell SuperTec
Abdichtung		Servoflex DMS 1K Plus SuperTec oder Okamul Ki Fix mit Kiesel Dichtbahn
Fixierung thermoheld •FLIESE•		thermoheld •FLIESE• direkt in Servoflex K-Schnell SuperTec oder Servolight S1 SuperTec einlegen
Spachteln (falls erforderlich)		Servocret RS, je nach Untergrund
Grundierung	Alter, fest haftender Keramikbelag	Okatmos UG 30, Okatmos DSG,
	Zement-, Kalkzement- und Gips Putz	Okatmos UG 30, Okatmos DSG, Okatmos GGS
	Gipskartonplatten, Mauerwerk, Beton	Okatmos UG 30, Okatmos DSG, Okatmos GGS
Bodensensor		nicht erforderlich

Siehe Installationsanleitung **thermoheld •FLIESE•** für weitere Details.

Angaben in Technischen Merkblättern von Kiesel Bauchemie sind zwingend zu beachten!

Materialfreigabe für die Wand - Fliese mit Abdichtung (2 in 1) -

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 / Bad W1-I Fixierung und Abdichtung nach DIN 18534-1 in einem Arbeitsgang		Keramische Fliesen / Platten
Fuge		Servoperl royal, Servoperl royal schnell, Oka - Silicon
Fliesenkleber		Servoflex K-Schnell SuperTec
Abdichtung, nass in nass, ohne Trocknung der Fixierung		Servoflex K-Schnell SuperTec mit Kiesel Dichtbahn
Fixierung thermoheld •FLIESE•		thermoheld •FLIESE• direkt in Servoflex K-Schnell SuperTec einlegen
Spachteln (falls erforderlich)		Servocret RS / je nach Untergrund
Grundierung	Alter fest haftender Keramikbelag	Okatmos UG 30, Okatmos DSG
	Zement-, Kalkzement- und Gips Putz	Okatmos UG 30, Okatmos DSG, Okatmos GGS
	Gipskartonplatten, Mauerwerk, Beton	Okatmos UG 30, Okatmos DSG, Okatmos GGS
Bodensensor		nicht erforderlich

Siehe Installationsanleitung **thermoheld •FLIESE•** für weitere Details.

Angaben in Technischen Merkblättern von Kiesel Bauchemie 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 / Nicht feuchtebeanspruchte Bereiche z.B. Küche, Wohnzimmer		Keramische Fliesen / Platten	Naturstein
Fuge		Servoperl royal, Servoperl royal schnell, Oka Silicon	Servoperl royal schnell, Oka Silicon M
Fliesenkleber		Servoflex K-Schnell SuperTec, Servolight S1 SuperTec	Servoflex K-Schnell SuperTec, Servoflex-Trio-schnell SuperTec, ServoStar® 4000 Flex
Fixierung thermoheld •FLIESE•		thermoheld •FLIESE• direkt in Servoflex K-Schnell SuperTec, Servolight S1 SuperTec oder Servoflex-Trio-schnell SuperTec einlegen	
Spachteln (falls erforderlich)		Servocret RS / je nach Untergrund	
Grundierung	Alter fest haftender Keramikbelag	Okatmos UG 30, Okatmos DSG, Okatmos GGS	
	Zement-, Kalkzement- und Gips Putz	Okatmos UG 30, Okatmos DSG, Okatmos GGS	
	Gipskartonplatten, Mauerwerk, Beton	Okatmos UG 30, Okatmos DSG, Okatmos GGS	
Bodensensor		nicht erforderlich	

Siehe Installationsanleitung **thermoheld •FLIESE•** für weitere Details.

Angaben in Technischen Merkblättern von Kiesel Bauchemie sind zwingend zu beachten!

Materialfreigabe für den Boden - sonstige Bodenbeläge im Wohnraum -

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 im Wohnraum		Mehrschichtparkett nach DIN EN 13489 (bis 15 mm) Mosaikparkett nach DIN EN 13488 (bis 15 mm)	Homogene und heterogene PVC-Beläge (bis 6 mm) in Bahnen und Fliesenformat, CV-Beläge, Vinyl-Designbeläge, Gummibeläge (bis 4,0 mm Dicke) in Bahnen und Fliesenformat, Linoleum (bis 3,2 mm Dicke)
Klebstoff		Bakit PU-P, Bakit PU-1K	Okatmos® star 100 Plus
Ausgleichen/Nivellieren		Servoplan S 111, Servoplan Ki 1, nach Trocknung bei Parkettbelägen Okavlies als entkoppelnde Zwischenschicht mit o.g. Klebstoff verlegen	
Fixierung thermoheld •FLIESE•		thermoheld •FLIESE• in Servoplan Ki 300 einlegen / einspachteln	
Grundierung	Alte Fliesen	Okatmos® DSG, Okatmos® UG 30	
	Zementestrich (CT) / Beton	Okatmos® DSG, Okamos GGS, Okatmos® UG 30 / EG 20	
	Anhydrit-Estrich (CA/CAF)	Okatmos® DSG, Okatmos GGS, Okapox GF	
Bodensensor		erforderlich	

Siehe Installationsanleitung **thermoheld •FLIESE•** für weitere Details.

Angaben in Technischen Merkblättern von Kiesel Bauchemie sind zwingend zu beachten!

Angaben der Belagshersteller beachten!