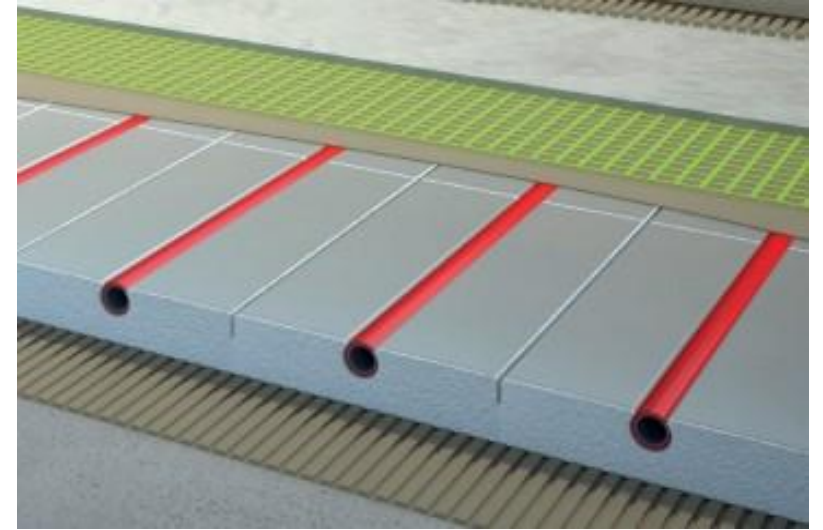


# PROLINE

**THOMSIT**  
make it!

## System-Aufbauempfehlung ENERGY BasicLine



Stand 12/2023



BUILDING TRUST

**THOMSIT**  
make it!

IST JETZT  
TEIL VON **Sika**

Bodenbelag	Parkett		PVC-/ CV Beläge		Kautschukbeläge		Linoleum	Textilbeläge	
	Mosaikparkett - HKL (min. 16 mm) - Stabparkett (22 mm)	2- und 3- Schicht Fertig- parkett	PVC-Beläge in Bahnen + Platten/ CV-Beläge	Vinyl Designbelag (LVT)	Bahnen	Platten	Bahnen und Platten	Nadelvlies Tufting, Webware	SL- Teppich- Fliesen
Klebstoff	Nach Rücksprache	P 670	K 188 E K 188 S	K 190 F K 188 S	K 188 E	K 190 F	L 240 D	T 420	T 425 T 435 K 145
Spachtelmasse	<b>THOMSIT SL 85 oder THOMSIT AS 2</b> Schichtdicke: 8-10 mm								
Grundierung	Vorbereiten der Aluminiumflächen mit schwarzer Pad-Scheibe. Auftragen der Füllgrundierung <b>THOMSIT R 790</b> und vollflächiges Einbetten und Überspachteln der PROSECUREfibretec 2.0 Armierungsmatte								
Verlegung Heizelemente	Klebung der Rohrträgerelemente ENERGY BasicLine auf die Spachtelmasse mit <b>THOMSIT P 690 oder P 625</b> - Zahnung B15 (Aushärtung über Nacht)								
Spachtelmasse	<b>THOMSIT XXL Power</b> Mindestschichtdicke: 2 mm – Raket: TKB R2,R4								
Randdämm- streifen	<b>THOMSIT TRD 5</b>								
Grundierung	<b>THOMSIT R 766, 1:4</b> (mit Wasser verdünnt)								
Untergrund- vorbereitung	anschleifen, absaugen								
Untergrund	<b>Calciumsulfatestrich(CA), Calciumsulfat-Fliessestrich (CAF), Zementstrich (CT)</b> Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.								

Kontakt:  
Proline Systems GmbH  
Kratzenburger Landstrasse 11-15  
56154 Boppard  
Germany

Mail: [info@proline-systems.com](mailto:info@proline-systems.com)  
Tel.: +49 6742 8016 -0  
[www.proline-systems.com](http://www.proline-systems.com)



Alle aufgeführten THOMSIT-Produkte sind sehr emissionsarm (EMICODE, Blauer Engel, bauaufsichtliche Zulassung DIBt) und erfüllen damit höchste Anforderungen zum Arbeitsschutz und zur Raumluftqualität, sowie die Kriterien zum nachhaltigen Bauen von DGNB, LEED und anderen Organisationen. Detailinformationen finden Sie im jeweiligen Nachhaltigkeitsdatenblatt ([www.thomsit.de/toolbox/download-center/](http://www.thomsit.de/toolbox/download-center/)).

Diese Empfehlungen sind beispielhaft als Standard entwickelt worden und gelten für normale Belastungen, z. B. durch Bürodrehstühle. Weitere Aufbauten sind nach Rücksprache mit der PCI Augsburg GmbH, Technik THOMSIT möglich. Bei Fragen und bei Sanierungen setzen Sie sich bitte mit der THOMSIT-Technik unter der Tel.-Nr. +49 (0) 821 / 59010 in Verbindung. Weitere Informationen und technischen Merkblätter sind im Internet unter [www.thomsit.de](http://www.thomsit.de) abrufbar. Grundsätzlich muss der Untergrund den Prüfkriterien der DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ entsprechen.

**Bitte beachten Sie unbedingt die technischen Merkblätter der genannten Produkte sowie die Verlegeanleitungen des jeweiligen Belagherstellers!**

Bodenbelag	Parkett		PVC-/ CV Beläge		Kautschukbeläge		Linoleum	Textilbeläge	
	Mosaikparkett - HKL (min. 16 mm) - Stabparkett (22 mm)	2- und 3- Schicht Fertig- parkett	PVC-Beläge in Bahnen + Platten/ CV-Beläge	Vinyl Designbelag (LVT)	Bahnen	Platten	Bahnen und Platten	Nadelvlies Tufting, Webware	SL- Teppich- Fliesen
Klebstoff	Nach Rücksprache	P 670	K 188 E K 188 S	K 190 F K 188 S	K 188 E	K 190 F	L 240 D	T 420	T 425 T 435 K 145
Spachtelmasse	THOMSIT SL 85 oder THOMSIT AS 2 <small>Schichtdicke: 8-10 mm</small>								
Grundierung	Vorbereiten der Aluminiumflächen mit schwarzer Pad-Scheibe. Auftragen der Füllgrundierung THOMSIT R 790 und vollflächiges Einbetten und Überspachteln der PROSECUREfibretec 2.0 Armierungsmatte								
Verlegung Heizelemente	Klebung der Rohrträgerelemente ENERGY BasicLine auf die Spachtelmasse mit <b>THOMSIT P 690 oder P 625</b> - Zahnung B15 (Aushärtung über Nacht)								
Spachtelmasse	THOMSIT FA 97 oder THOMSIT AS 1 <small>Mindestschichtdicke: 3 mm – Stiftrakel / Rakel, TKB R2, R4</small>								
Randdämm- streifen	THOMSITR TRD 5								
Grundierung	THOMSIT R 766 (Fertigteil-Estrichelemente 1:4 verdünnt) oder THOMSIT R 790 (Holzwerkstoffplatten)								
Untergrund- vorbereitung	Überstände abschleifen, Fläche gut säubern und absaugen, Stoßfugen und Schraublöcher mit <b>THOMSIT R 726 oder THOMSIT R 790</b> schließen.								
Untergrund	<b>Neue Span- bzw. OSB-Verlegeplatte mit Nut / Feder</b> (P4-P7 bzw. OSB/2-4) <b>Neue Fertigteil-Estrichelemente</b> (z.B. Gipsfaserplatte u. ä.) Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.								

Kontakt:  
 Proline Systems GmbH  
 Kratzenburger Landstrasse 11-15  
 56154 Boppard  
 Germany

Mail: info@proline-systems.com  
 Tel.: +49 6742 8016 -0  
 www.proline-systems.com



Alle aufgeführten THOMSIT-Produkte sind sehr emissionsarm (EMICODE, Blauer Engel, bauaufsichtliche Zulassung DIBt) und erfüllen damit höchste Anforderungen zum Arbeitsschutz und zur Raumluftqualität, sowie die Kriterien zum nachhaltigen Bauen von DGNB, LEED und anderen Organisationen. Detailinformationen finden Sie im jeweiligen Nachhaltigkeitsdatenblatt ([www.thomsit.de/toolbox/download-center/](http://www.thomsit.de/toolbox/download-center/)).

Diese Empfehlungen sind beispielhaft als Standard entwickelt worden und gelten für normale Belastungen, z. B. durch Bürodrehstühle. Weitere Aufbauten sind nach Rücksprache mit der PCI Augsburg GmbH, Technik THOMSIT möglich. Bei Fragen und bei Sanierungen setzen Sie sich bitte mit der THOMSIT-Technik unter der Tel.-Nr. +49 (0) 821 / 59010 in Verbindung. Weitere Informationen und technischen Merkblätter sind im Internet unter [www.thomsit.de](http://www.thomsit.de) abrufbar. Grundsätzlich muss der Untergrund den Prüfkriterien der DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ entsprechen.

**Bitte beachten Sie unbedingt die technischen Merkblätter der genannten Produkte sowie die Verlegeanleitungen des jeweiligen Belagherstellers!**