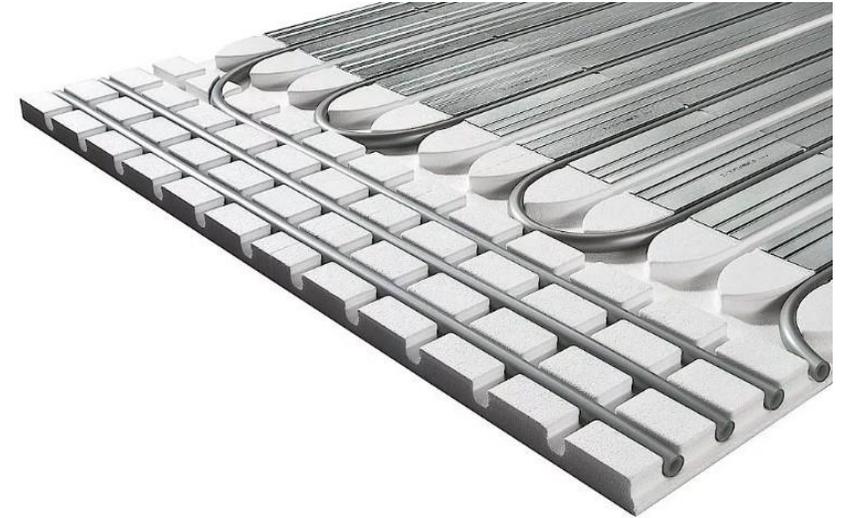




# System-Aufbauempfehlung x-net<sup>®</sup> C13 Trockensystem



Stand 12/2023



BUILDING TRUST



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 Metallflächen mit schwarzer Pad-Scheibe. Auftragen der Füllgrundierung <b>THOMSIT R 790</b> und vollflächiges Einbetten und Überspachteln des <b>THOMSIT TF 300</b> Armierungsgewebe								
Verlegung Heizelemente	Klebung der Heizelemente <b>KERMI x-net® C 13 Trockenelemente</b> auf die Spachtelmasse mit <b>THOMSIT P 690 oder P 625</b> - Zahnung B15 (Aushärtung über Nacht) Nach Aushärtung: installieren der Rohre in die vorbeschriebenen Systemelemente.								
Spachtelmasse	<b>THOMSIT XXL Power</b> Mindestschichtdicke: 2 mm – Raket: TKB R2,R4								
Randdämmstreifen	<b>THOMSITR TRD 5</b>								
Grundierung	<b>THOMSITR 766, 1:4</b> (mit Wasser verdünnt)								
Untergrundvorbereitung	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:  
Kermi GmbH  
Pankofen-Bahnhof 1  
94447 Plattling

Mail: info@kermi.de  
Tel.: ++49 9931 501 0  
www.kermi.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 Metallflächen mit schwarzer Pad-Scheibe. Auftragen der Füllgrundierung <b>THOMSIT R 790</b> und vollflächiges Einbetten und Überspachteln des <b>THOMSIT TF 300</b> Armierungsgewebe								
Verlegung Heizelemente	Klebung der Heizelemente <b>CKERMI x-net® C13 Trockenelemente</b> auf die Spachtelmasse mit <b>THOMSIT P 690 oder P 625</b> - Zahnung B15 (Aushärtung über Nacht) <small>Nach Aushärtung: Installation der Rohre in die vorgeschriebenen Systemelemente.</small>								
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 (Fertigteile-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</b> oder <b>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.) <small>Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.</small>								

Kontakt:  
Kermi GmbH  
Pankofen-Bahnhof 1  
94447 Plattling

Mail: info@kermi.de  
Tel.: ++49 9931 501 0  
www.kermi.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!**

Parkett	Mosaikparkett 8 mm	Hochkanthlamelle 16/23 mm	Stabparkett 22 mm	Mehrschichtparkett 2-Schicht/3-Schicht	Massivdielen
Klebstoff	P 690 P 680 P 625	P 690 P 680 P 625	P 690 P 680 P 625	P 670 P 680	Aufgrund der individuellen Anforderungen bitte objektbezogene, technische Beratung einholen!
Entkopplung	<b>TF 302</b>				
Klebstoff	<b>mit dem jeweilig vorgesehenen Parkettklebstoff</b>				
Spachtelmasse (wenn Ebenheit nicht gegeben ist)	<b>THOMSIT XXL Power oder THOMSIT AS 1</b> Stiftrakel mit TKB R2, R4 Mindestschichtdicke: 2 mm				
Grundierung vor Spachtelung	<b>R 766 1:4 verdünnt</b>				
Grundierung vor Direktverlegung	<b>R 745 1:5 verdünnt</b> (bei Bedarf zur Staubbindung)				
Untergrundvorbereitung	<b>anschleifen, absaugen</b>				
Untergrund	<b>Kermi x-net® C13 Trockensystem, oberseitige Abdeckung mit fermacell® Gipsfaserplatte</b> (Installiert nach Herstellervorgabe)				

Kontakt:  
Kermi GmbH  
Pankofen-Bahnhof 1  
94447 Plattling

Mail: info@kermi.de  
Tel.: ++49 9931 501 0  
www.kermi.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	PVC-/ CV Beläge		Kautschukbeläge		Linoleum		PUR- Beläge		Textilbeläge	
	PVC-Beläge in Bahnen + Platten/ CV-Beläge	Vinyl Designbelag (LVT)	Bahnen	Platten	Bahnen	Platten	Bahnen	Platten	Nadelvlies Tufting, Webware	SL- Teppich-Fliesen
Klebstoff	K 188 E K 188 S	K 190 F K 188 S	K 188 E	K 190 F	L 240 D	L 240 D	K 188 E	K 188 E	T 420	T 425 T 435 K 145
Spachtelmasse	<b>THOMSIT XXL Power oder THOMSIT AS 1</b> Stiftrakel mit TKB R2, R4 Mindestschichtdicke: 2 mm - unter Kautschuk min. 3 mm									
Grundierung	<b>THOMSIT R 766 1:4 verdünnt</b>									
Untergrundvorbereitung	<b>anschleifen, absaugen</b>									
Untergrund	<b>Kermi x-net® C13 Trockensystem,            oberseitige Abdeckung mit fermacell® Gipsfaserplatte</b> (Installiert nach Herstellervorgabe)									

Kontakt:  
 Kermi GmbH  
 Pankofen-Bahnhof 1  
 94447 Plattling

Mail: info@kermi.de  
 Tel.: ++49 9931 501 0  
 www.kermi.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!**