



System-Aufbauempfehlung E-ENERGY CARBON FLEECE



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	P 680	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 XXL Power oder THOMSIT AS1 Mindestschichtdicke: 5 mm Stiftrakel mit TKB R2, R4								
Heizsystem	Einbau der E-ERGY CARBON FLEECE Flächenheizung nach Herstellervorgabe R 790 Füllgrundierung mit Zahnung C1 auftragen, die Heizbahn in das frische Material einlegen und anschließend, vollflächig mit R 790 von oben einspachteln. Die Heizbahn muss vollständig mit Füllgrundierung überzogen und darin eingebettet sein.								
Spachtelmasse	THOMSIT XXL Power Mindestschichtdicke: 2 mm – Rakel: TKB R2,R4								
Randdämm- streifen	THOMSITR TRD 5								
Grundierung	THOMSITR 766, 1:4 (mit Wasser verdünnt)								
Untergrund- vorbereitung	anschleifen, absaugen								
Untergrund	Calciumsulfatestrich(CA), Calciumsulfat-Fliesestrich (CAF), Zementestrich (CT) Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.								

Kontakt:
mfh systems
Hager Feld 8
49191 Belm

Tel.: +49 5406 69995 10
Mail: mail@mfh-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/).

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 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	P 680	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 XXL Power oder THOMSIT AS1 Mindestschichtdicke: 5 mm Stiftrakel mit TKB R2, R4								
Heizsystem	Einbau der E-ENERGY CARBON FLEECE Flächenheizung nach Herstellervorgabe R 790 Füllgrundierung mit Zahnung C1 auftragen, die Heizbahn in das frische Material einlegen und anschließend, vollflächig mit R 790 von oben einspachteln. Die Heizbahn muss vollständig mit Füllgrundierung überzogen und darin eingebettet sein.								
Spachtelmasse	THOMSIT FA 97 oder THOMSIT AS 1 Mindestschichtdicke: 3 mm – Stiftrakel / Rakel, TKB R2, R4								
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 THOMSIT R 726 oder THOMSIT R 790 schließen.								
Untergrund	Neue Span- bzw. OSB-Verlegeplatte mit Nut / Feder (P4-P7 bzw. OSB/2-4) Neue Fertigteil-Estrichelemente (z.B. Gipsfaserplatte u. ä.) Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.								

Kontakt:
mfh systems
Hager Feld 8
49191 Belm

Tel.: +49 5406 69995 10
Mail: mail@mfh-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/).

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 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!