

Belag	Textile Beläge inkl. Nadelvlies :	T 410, T 440			
	PVC-/CV-Beläge :	K 188 E, K 188 S			
	Vinyl-Design-Beläge (LVT) :	K 190 F, K 188 S			
	Linoleumbeläge :	L 240 D			
	Mehrschichtparkett :	P 680			
Spachtelmasse (mind. 2-4 mm, bei Thermo-Pac mind. 5 mm)	XXL Power	Rakel: TKB R2, R4	AS 1	Rakel: TKB R2, R4	
Heizsystem	Einbau der Lofec Flächenheizung G24V 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.				
Thermische Entkopplung (bei Bedarf)	Lofec Thermo-Pac 4/9mm einbauen, Klebung auf den Untergrund: THOMSIT P 680 , Zahnung B3				
Vorstrich	entfällt				
Untergrund	Hinweise zur Untergundvorbereitung → siehe separate Tabelle				
	Calciumsulfat-(CA) und Calciumsulfat-fliessestrich (CAF)	Zementestrich (CT)	Gussasphalt-estrich (AS), abgesandet	Alte Nutzböden aus keramischen Fliesen oder Naturstein	Neue Span- bzw. OSB-Verlegeplatte mit Nut / Feder (P4-P7 bzw. OSB/2-4)



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 für Neubauten 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 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 (www.thomsit.de), die Lofec-Verlegeanleitungen (www.lofec.de) und Verlegeanleitungen der Belags- und Parketthersteller!

Belag	Textile Beläge inkl. Nadelvlies :	T 410, T 440			
	PVC-/CV-Beläge :	K 188 E, K 188 S			
	Vinyl-Design-Beläge (LVT) :	K 190 F, K 188 S			
	Linoleumbeläge :	L 240 D			
	Mehrschichtparkett :	P 680			
Spachtelmasse (mind. 5 mm)	XXL Power	Rakel: TKB R2, R4	AS 1	Rakel: TKB R2, R4	
Heizsystem	Einbau der Lofec Flächenheizung Easy Fix (selbstklebend) nach Herstellervorgabe				
Vorstrich	R 766 , 1:2 mit Wasser verdünnt				
Untergrund	Hinweise zur Untergundvorbereitung → siehe separate Tabelle				
	Calciumsulfat- (CA) und Calciumsulfat-fliessestrich (CAF)	Zementestrich (CT)	Gussasphalt-estrich (AS), abgesandet	Alte Nutzböden aus keramischen Fliesen oder Naturstein	Neue Span- bzw. OSB-Verlegeplatte mit Nut / Feder (P4-P7 bzw. OSB/2-4)



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 für Neubauten 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 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 (www.thomsit.de), die Lofec-Verlegeanleitungen (www.lofec.de) und Verlegeanleitungen der Belags- und Parketthersteller!

Untergrundsvorbereitung						
Spachtelmasse	THOMSIT XXL Power			Rakel: TKB R2, R4	THOMSIT FA 97 Rakel: Stiftrakel	THOMSIT XXL Power Rakel: TKB R2, R4
	Schichtdicke mind. 2 mm, bei nicht saugenden Untergründen Schichtdicke mind. 3 mm, max. Schichtdicke auf Gussasphalten: 5 mm				maximale Schichtdicke: 5 mm	
Grundierung	THOMSIT R 766	THOMSIT R 790 Nur bei nicht ausreichender Absandung	THOMSIT R 755 2-facher Rollenauftrag, Abstreuerung mit THOMSIT QS 10	THOMSIT R 766 oder THOMSIT R 790		
	BEB- und TKB-Merkblätter zur Beurteilung und Vorbereitung von Untergründen beachten.				TKB-Merkblatt zur Beurteilung und Vorbereitung von Spanplatten beachten	Herstellerangaben beachten
Bearbeitung des Untergrundes	anschleifen, absaugen			Kugelstrahlen, absaugen	Überstände abschleifen, Fläche gut säubern und absaugen, Stoßfugen und Schraublöcher mit THOMSIT R 726 oder THOMSIT R 790 schließen.	
	Calciumsulfatestrich (CA) Calciumsulfatfliessestrich (CAF)	Zementestrich (CT)	Gussasphalt-estrich (AS) abgesandet	Vakuumbeton, Beton oder Zementverbundestrich	Neue Span- bzw. OSB-Verlegeplatte mit Nut / Feder (P4-P7 bzw. OSB/2-4)	Neue Fertigteil-estrichelemente (z.B. Gipsfaserplatte u. ä.)
Untergrund					dauer trocken, Elementdicke ≥ 20 mm, bei Holzplatten ≥ 25 mm, sach- und fachgerecht nach Herstellervorgabe installiert	
	unbeheizt: < 0,5 CM-% / KRL < 80% beheizt: < 0,3 CM-% / KRL < 75%	unbeheizt: < 2,0 CM-% / KRL < 80% beheizt: < 1,8 CM-% / KRL < 75%	entfällt	bei saugfähiger Oberfläche keine Begrenzung des Feuchtegehalts	entfällt bzw. bei Holzuntergründen - sofern vorhanden - Herstellervorgaben beachten	
Max. Restfeuchtigkeit	Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.					



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 für Neubauten 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 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 (www.thomsit.de), die Lofec-Verlegeanleitungen (www.lofec.de) und Verlegeanleitungen der Belags- und Parketthersteller!