



REPUBLIC

Klebstoff- und Aufbauempfehlung

Stand: 02/2024



Belagstyp	Belagsname	THOMSIT-Klebstoffe	TKB-Zahnung/Rolle
PVC-Designbelag (LVT)	HotPress WL	K 190 F, K 188 S, K 188 E* (Dispersionsklebstoffe)	A2
		K 195 (Reaktionsharzklebstoff)	A1
		R 710 (Reaktionsharzklebstoff)	A2
		K 145 (Rollfixierung)	Kurzflorrolle

Empfehlungen zur Untergrundvorbereitung → siehe separate Tabelle letzte Seite

*Haftklebung auf nicht saugenden Untergründen (Zahnung A1)



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) sowie die Republic-Verlegeanleitungen (www.republicfloor.com/)!



REPUBLIC

Klebstoff- und Aufbauempfehlung

Stand: 02/2024



make it!

Klebstoffempfehlungen → siehe separate Tabelle					
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)
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) sowie die Republic-Verlegeanleitungen (www.republicfloor.com/)!