



# System-Aufbauempfehlung IDEAL CLASSIC EPS 30



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: 10 mm								
Entkopplung	Vorbereiten der Aluminiumflächen mit schwarzer Pad-Scheibe. Auftragen der Füllgrundierung <b>THOMSIT R 790</b> und vollflächiges Einbetten und Überspachteln des <b>THOMSIT TF 300</b> Armierungsgewebe, alternativ Installation der SAFETEC Entkopplungsbahn nach Herstellervorgabe								
Verlegung Heizelemente	Klebung der Rohrträgerelemente IDEAL CLASSIC EPS 30 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 – Rakel: 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), Zementestrich (CT)</b> <small>Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.</small>								

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/](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	<b>THOMSIT SL 85 oder THOMSIT AS 2</b> Schichtdicke: 10 mm								
Grundierung	Vorbereiten der Aluminiumflächen mit schwarzer Pad-Scheibe. Auftragen der Füllgrundierung <b>THOMSIT R 790</b> und vollflächiges Einbetten und Überspachteln des <b>THOMSIT TF 300</b> Armierungsgewebe, alternativ Installation der SAFETEC Entkopplungsbahn nach Herstellervorgabe								
Verlegung Heizelemente	Klebung der Rohrträgerelemente IDEAL CLASSIC EPS 30 auf die Spachtelmasse mit <b>THOMSIT P 690 oder P 625</b> - Zahnung B15 (Aushärtung über Nacht)								
Spachtelmasse	<b>THOMSIT FA 97 oder THOMSIT AS 1</b> Mindestschichtdicke: 3 mm – Stiftrakel / Rakel, TKB R2, R4								
Randdämmstreifen	<b>THOMSITR TRD 5</b>								
Grundierung	<b>THOMSIT R 766</b> (Fertigteile-Estrichelemente 1:4 verdünnt) oder <b>THOMSIT R 790</b> (Holzwerkstoffplatten)								
Untergrundvorbereitung	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 Fertigteile-Estrichelemente</b> (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/](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	Hochkantlamelle 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	TF 302				
Klebstoff	mit dem jeweilig vorgesehenen Parkettklebstoff				
Spachtelmasse (wenn Ebenheit nicht gegeben ist)	THOMSIT XXL Power oder THOMSIT AS 1 Stiftrakel mit TKB R2, R4 Mindestschichtdicke: 2 mm				
Grundierung vor Spachtelung	R 766 1:4 verdünnt				
Grundierung vor Direktverlegung	R 745 1:5 verdünnt (bei Bedarf zur Staubbindung)				
Untergrundvorbereitung	anschleifen, absaugen				
Untergrund	<b>mfh Systems, IDEAL CLASSIC EPS 30 Heizsystem mit oberseitiger Abdeckung durch mfh Systems COMPACT FLOOR EXPERT 15, BASE 12, oder PRO 12.</b> <small>(Installiert nach Herstellervorgabe)</small>				

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/](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>mfh Systems, IDEAL CLASSIC EPS 30 Heizsystem mit oberseitiger Abdeckung durch mfh Systems COMPACT FLOOR EXPERT 15, BASE 12, oder PRO 12.</b> <small>(Installiert nach Herstellervorgabe)</small>									

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/](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!**