



System-Aufbauempfehlung QuickTherm - Fußbodenheizung



Stand 12/2023



BUILDING TRUST



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 | THOMSIT SL 85 oder THOMSIT AS 2 Schichtdicke: 10 mm | | | | | | | | |
| Entkopplung | Vorbereiten der Aluminiumflächen mit schwarzer Pad-Scheibe. Auftragen der Füllgrundierung THOMSIT R 790 und vollflächiges Einbetten und Überspachteln des THOMSIT TF 300 Armierungsgewebe. | | | | | | | | |
| Verlegung Heizelemente | Klebung der Rohrträgerelemente QuickTherm auf die Spachtelmasse mit THOMSIT P 690 oder P 625 - Zahnung B15 (Aushärtung über Nacht) | | | | | | | | |
| Spachtelmasse | THOMSIT XXL Power Mindestschichtdicke: 2 mm – Raket: TKB R2,R4 | | | | | | | | |
| Randdämmstreifen | THOMSIT TRD 5 | | | | | | | | |
| Grundierung | THOMSIT R 766, 1:4 (mit Wasser verdünnt) | | | | | | | | |
| Untergrundvorbereitung | anschleifen, absaugen | | | | | | | | |
| Untergrund | Calciumsulfatestrich(CA), Calciumsulfat-Fliessestrich (CAF), Zementestrich (CT) <small>Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.</small> | | | | | | | | |

Kontakt:

Quick Tec GmbH
Am Landgericht 2
49076 Osnabrück

Tel.: 030577018840

Mail: mail@quick-tec.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 | 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 Schichtdicke: 10 mm | | | | | | | | |
| Grundierung | Vorbereiten der Aluminiumflächen mit schwarzer Pad-Scheibe. Auftragen der Füllgrundierung THOMSIT R 790 und vollflächiges Einbetten und Überspachteln des THOMSIT TF 300 Armierungsgewebe. | | | | | | | | |
| Verlegung Heizelemente | Klebung der Rohrträgerelemente QuickTherm auf die Spachtelmasse mit THOMSIT P 690 oder P 625 - Zahnung B15 (Aushärtung über Nacht) | | | | | | | | |
| 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 (Fertigteile-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:
Quick Tec GmbH
Am Landgericht 2
49076 Osnabrück

Tel.: 030577018840
Mail: mail@quick-tec.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!

| 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 | QUICK TEC, QuickTherm Heizsystem mit oberseitiger Abdeckung durch QUICK TEC COMPACT FLOOR PRO 12 oder Fermacell Fertigteilestrich. <small>(Installiert nach Herstellervorgabe)</small> | | | | |

Kontakt:
Quick Tec GmbH
Am Landgericht 2
49076 Osnabrück

Tel.: 030577018840
Mail: mail@quick-tec.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 | 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 | THOMSIT XXL Power oder THOMSIT AS 1 Stiftrakel mit TKB R2, R4 Mindestschichtdicke: 2 mm - unter Kautschuk min. 3 mm | | | | | | | | | |
| Grundierung | THOMSIT R 766 1:4 verdünnt | | | | | | | | | |
| Untergrundvorbereitung | anschleifen, absaugen | | | | | | | | | |
| Untergrund | QUICK TEC, QUICK THERM Heizsystem mit oberseitiger Abdeckung durch QUICK TEC COMPACT FLOOR PRO 12 oder Fermacell Fertigteilestrich. <small>(Installiert nach Herstellervorgabe)</small> | | | | | | | | | |

Kontakt:
 Quick Tec GmbH
 Am Landgericht 2
 49076 Osnabrück

Tel.: 030577018840
 Mail: mail@quick-tec.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!