

Uponor

**THOMSIT**  
make it!

# System-Aufbauempfehlung Uponor Minitec



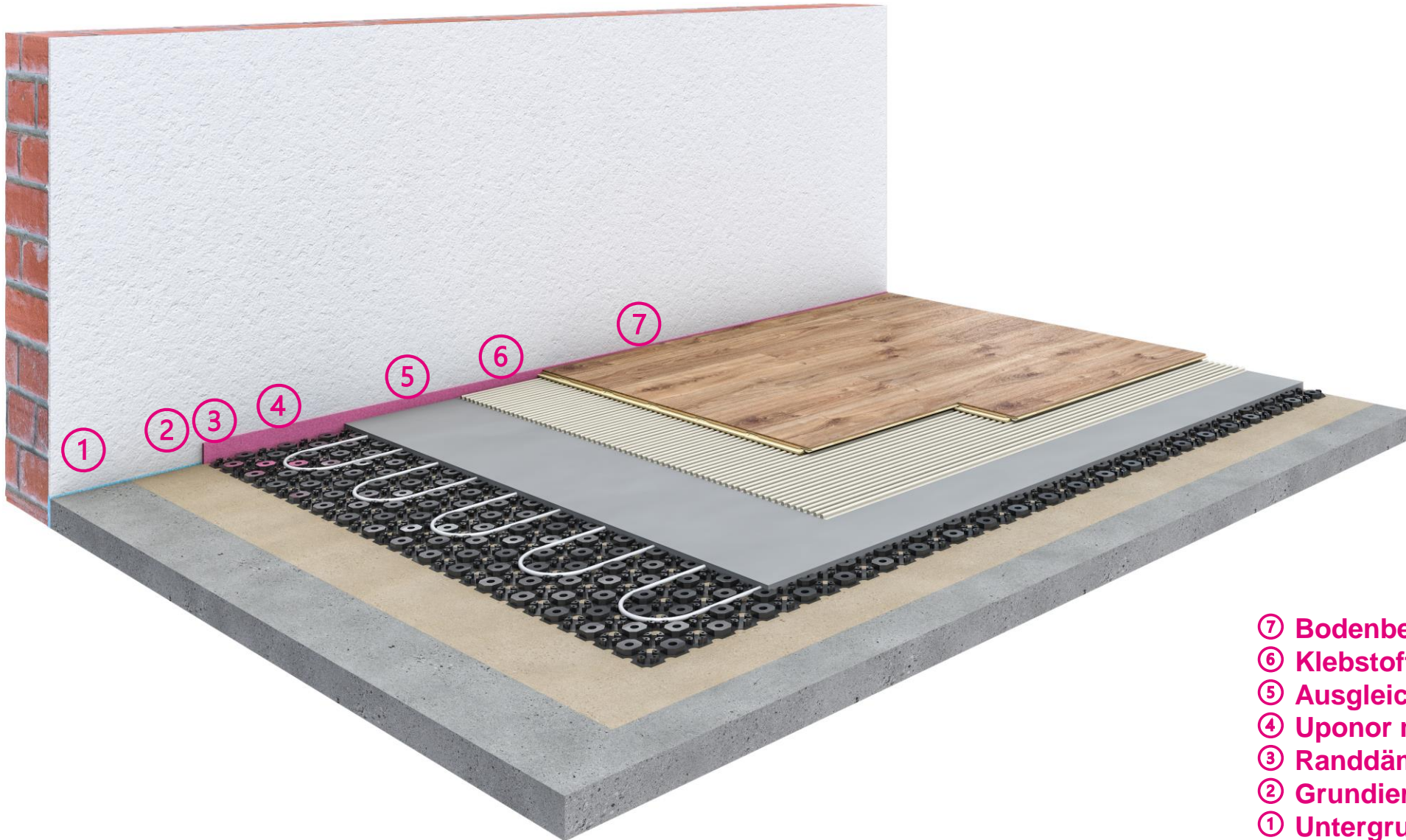
Stand 12/2023



BUILDING TRUST

**THOMSIT**  
make it!

IST JETZT  
TEIL VON **Sika**



- ⑦ Bodenbelag/Parkett\*
- ⑥ Klebstoff\*
- ⑤ Ausgleichsmasse\*
- ④ Uponor minitec
- ③ Randdämmstreifen\*
- ② Grundierung\*
- ① Untergrund\*

\*siehe Folgeseite

| Bodenbelag                  | Parkett   |                                       | PVC-/ CV Beläge                                    |                               | Kautschukbeläge |         | Linoleum                 | Textilbeläge                      |                         |
|-----------------------------|---|---------------------------------------|--|-------------------------------|-----------------|---------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
|                             | Mosaikparkett<br>-<br>HKL<br>(min. 16 mm)<br>-<br>Stabparkett<br>(22 mm)  | 2- und 3-<br>Schicht<br>Fertigparkett | PVC-Beläge<br>in Bahnen +<br>Platten/<br>CV-Beläge | Vinyl<br>Designbelag<br>(LVT) | Bahnen          | Platten | Bahnen<br>und<br>Platten | Nadelvlies<br>Tufting,<br>Webware | SL-Teppich-<br>Fliesen  |
| Klebstoff                   | P 680   | P 670                                 | K 188 E<br>K 188 S                                 | K 190 F<br>K 188 S            | K 188 E         | K 190 F | L 240 D                  | T 420                             | T 425<br>T 435<br>K 145 |
| Spachtelmasse               | THOMSIT DS 40, THOMSIT SL 85, THOMSIT XXL XPRESS<br>Mindestschichtdicke über dem Heizsystem: 5 mm   |                                       |  |                               |                 |         |                          |                                   |                         |
| Verlegung<br>Heizelemente   | Installation des Uponor Minitec Flächenheizungssystems  |                                       |  |                               |                 |         |                          |                                   |                         |
| Randdämm-<br>streifen       | THOMSIT TRD 5   |                                       |  |                               |                 |         |                          |                                   |                         |
| Grundierung                 | THOMSITR 766  |                                       |  |                               |                 |         |                          |                                   |                         |
| Untergrund-<br>vorbereitung | anschleifen, absaugen   |                                       |  |                               |                 |         |                          |                                   |                         |
| Untergrund                  | Calciumsulfatestrich(CA), Calciumsulfat-Fliessestrich (CAF), Zementstrich (CT)<br>Das Einwandern von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein. |                                       |  |                               |                 |         |                          |                                   |                         |

Kontakt:  
 Uponor GmbH  
 Industriestrasse 56  
 97437 Haßfurt  
 Mail: kundenservice@uponor.com  
 Tel.: +49 32 221 090 866  
 www.uponor.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<br>-<br>HKL<br>(min. 16 mm)<br>-<br>Stabparkett<br>(22 mm)   | 2- und 3-<br>Schicht<br>Fertigparkett | PVC-Beläge<br>in Bahnen +<br>Platten/<br>CV-Beläge | Vinyl<br>Designbelag<br>(LVT) | Bahnen          | Platten | Bahnen<br>und<br>Platten | Nadelvlies<br>Tufting,<br>Webware | SL-Teppich-<br>Fliesen  |
| Klebstoff                   | P 680  | P 670                                 | K 188 E<br>K 188 S                                 | K 190 F<br>K 188 S            | K 188 E         | K 190 F | L 240 D                  | T 420                             | T 425<br>T 435<br>K 145 |
| Spachtelmasse               | THOMSIT DS 40, THOMSIT SL 85, THOMSIT XXL XPRESS<br>Mindestschichtdicke über dem Heizsystem: 5 mm  |                                       |  |                               |                 |         |                          |                                   |                         |
| Verlegung<br>Heizelemente   | Installation des Uponor Minitec Flächenheizungssystems   |                                       |  |                               |                 |         |                          |                                   |                         |
| Grundierung                 | THOMSIT R 755 abgestreut mit feuergetrocknetem Quarzsand THOMSIT QS 10<br>(überschüssiger, nicht fest eingebundener Quarzsand ist nach der Erhärtung der Grundierung zu entfernen) |                                       |  |                               |                 |         |                          |                                   |                         |
| Randdämm- streifen          | THOMSIT TRD 5  |                                       |  |                               |                 |         |                          |                                   |                         |
| Untergrund-<br>vorbereitung | Entfernen von Pflegeschichten mit Intensivgrundreiniger, anschleifen, absaugen   |                                       |  |                               |                 |         |                          |                                   |                         |
| Untergrund                  | Festliegende keramische Fliesen und Natursteine (kein Marmor)<br>Das Einwandern von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.                         |                                       |  |                               |                 |         |                          |                                   |                         |

Kontakt:  
 Uponor GmbH  
 Industriestrasse 56  
 97437 Haßfurt  
 Mail: kundenservice@uponor.com  
 Tel.: +49 32 221 090 866  
 www.uponor.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!**