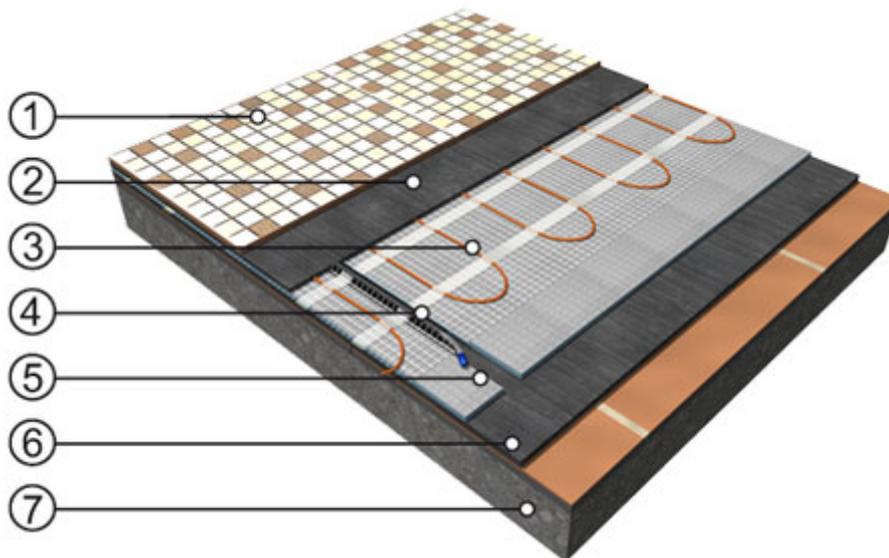


Fußbodenisolierung F-BOARD

Es handelt sich um spezielle Fußbodenisolierungen aus extrudiertem Polystyrol, die als eine unter **Heizmatten und Heizkabel Ecofloor** verwendete Ergänzung dienen. Der Fußboden, in dem die elektrische Fußbodenheizung installiert ist, wird bei den Standardbedingungen von 20°C an 28°C innerhalb von ca. 1-1,5 Stunde erwärmt. Mit der Zusatzisolierung F-BOARD kann aber der Fußboden innerhalb von 10-15 Minuten erwärmt werden – s. Artikel Messung der Geschwindigkeit der Fußbodenerwärmung (Englisch Version). Diese Eigenschaft wird vor allem bei zusätzlicher Komfortwärmerung des Fußbodens geschätzt – zum Beispiel in Badezimmer oder Küche.

Die Isolierung F-BOARD ist auf ihren beiden Seiten mit Abdeck-Spachtelsicht versehen und mit Glasgewebe verstärkt. So wird größere Festigkeit und mechanische Beständigkeit der Isolierung erreicht und die Verlegung der Platten ist einfacher. Gleichzeitig ist ausgezeichnete Haftung der für die Befestigungen der einzelnen Schichten (Untergrund, Fliesen) verwendeten, elastischen Kitts garantiert. Die Isolierung wird in den Stärken von 6 und 10 mm angeboten.



1. Begehschicht (keramische Fliesen)
2. Elastischer Klebkitt
3. Heizmatte (Heizkabel) ECOFLOOR
4. Fußbodenfühler (Begrenzungsfühler) im Schutzrohr
5. Zusätzliche Wärmeisolierung F-BOARD (sie verkürzt die Erwärmungszeit)
6. Elastischer Klebkitt
7. Ursprünglicher Fußboden (alte Fliesen, Beton)