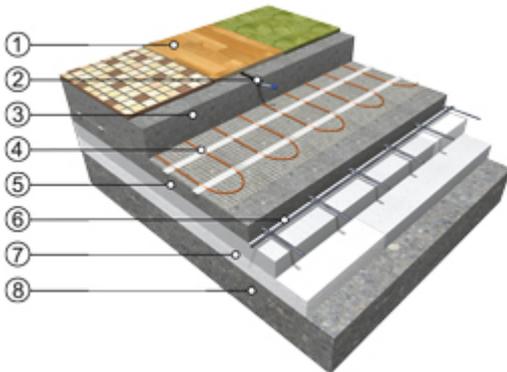


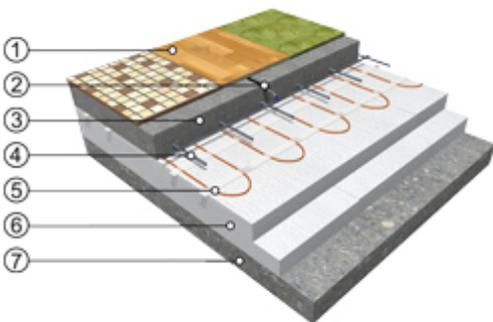
Empfohlene Fußbodenstruktur für die Fußbodenheizung

ECOFLOOR® speicherung



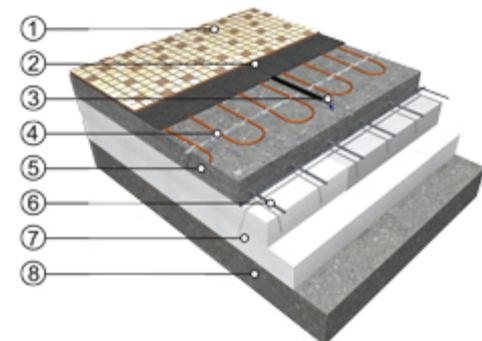
1. Begehschicht (Fliesenbelag, Teppich, PVC, Schichtstoff)
2. Fußbodenfühler (Begrenzungsfühler) im Schutzrohr
3. Betonspeicherschicht
4. Heizmatte (Heizkabel) ECOFLOOR®
5. Betonspeicherschicht
6. Eisenausbau (sog. Kari Gitter)
7. Wärmeisolierung
8. Untergrund (Betonplatte)

ECOFLOOR® halbspeicherung



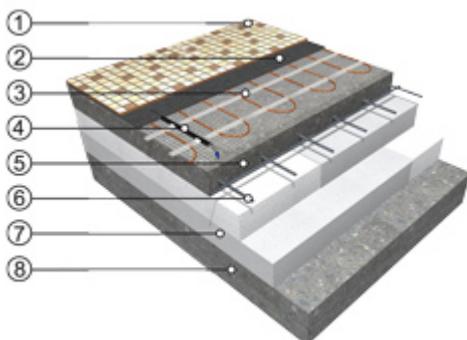
1. Begehschicht (Fliesenbelag, Teppich, PVC, Schichtstoff)
2. Fußbodenfühler (Begrenzungsfühler) im Schutzrohr
3. Tragende schwimmende Betonplatte
4. Eisenausbau (sog. Kari Gitter)
5. Heizmatte (Heizkabel) ECOFLOOR®
6. Wärmeisolierung
7. Untergrund (Betonplatte)

ECOFLOOR® direkteizung kabel grufast



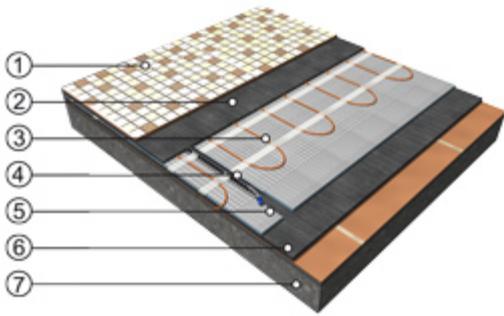
1. Begehschicht (keramische Fliesen)
2. Elastischer Klebkitt
3. Fußbodenfühler (Begrenzungsfühler) im Schutzrohr
4. Heizkabel ECOFLOOR®
5. Tragende schwimmende Betonplatte
6. Eisenausbau (sog. Kari-Gitter)
7. Wärmeisolierung
8. Untergrund (Betonplatte)

ECOFLOOR® direkteizung matte



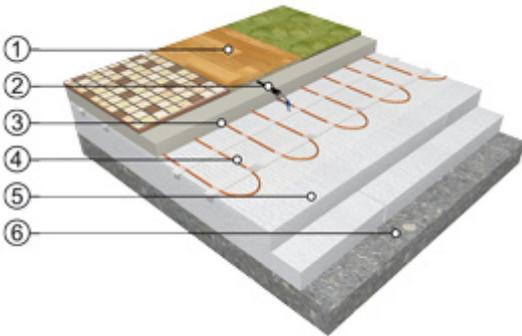
1. Begehschicht (keramische Fliesen)
2. Elastischer Klebkitt
3. Heizmatte ECOFLOOR®
4. Fußbodenfühler (Begrenzungsfühler) im Schutzrohr
5. Tragende schwimmende Betonplatte
6. Eisenausbau (sog. Kari-Gitter)
7. Wärmeisolierung
8. Untergrund (Betonplatte)

ECOFLOOR® direktheizung rekonstruktion



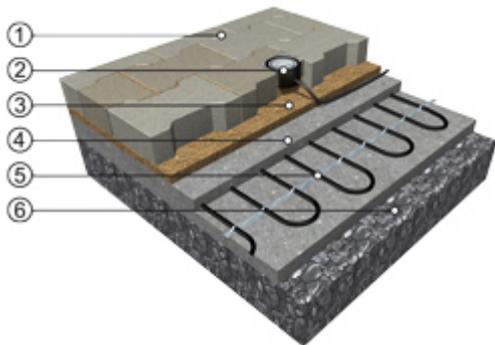
1. Begehschicht (keramische Fliesen)
2. Elastischer Klebkitt
3. Heizmatte (Heizkabel) ECOFLOOR®
4. Fußbodenfühler (Begrenzungsfühler) im Schutzrohr
5. Zusätzliche Wärmeisolierung F-BOARD (sie verkürzt die Erwärmungszeit)
6. Elastischer Klebkitt
7. Ursprünglicher Fußboden (alte Fliesen, Beton)

ECOFLOOR® anhydrid



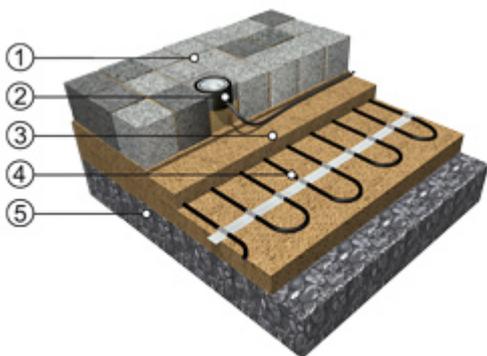
1. Begehschicht (Fliesenbelag, Teppich, PVC, Schichtstoff)
2. Fußbodenfühler (Begrenzungsfühler) im Schutzrohr
3. Tragende, schwimmend verlegte Anhydridplatte
4. Heizmatte (Heizkabel) ECOFLOOR®
5. Wärmeisolierung
6. Untergrund (Betonplatte)

Ecofloor befahrbarer verkehrsweg



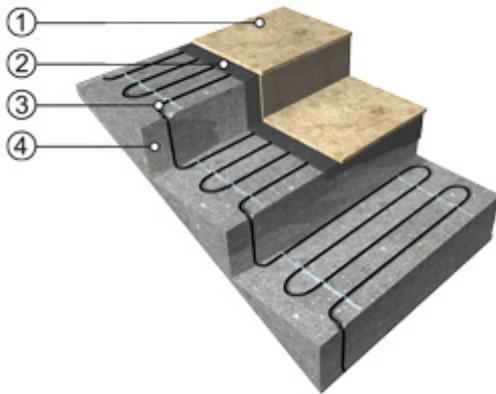
1. Verfestigte Oberfläche, z.B. Verbundpflaster
2. Feuchtigkeitsfühler (Wasser, Schnee, Eis)
3. Sandbett der Verbundpflaster
4. Betonplatte (sie schützt das Heizkabel vor Belastung durch Fahrzeuge)
5. Heizkabel ECOFLOOR® MAPSV/MADPSP oder Heizmatte MST/MDT
6. Fester Schotteruntergrund (Makadam)

Ecofloor gehsteig



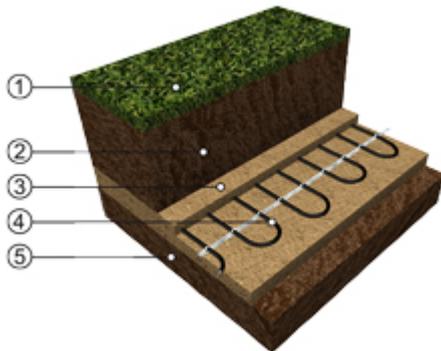
1. Verfestigte Oberfläche, z.B. Fliesen
2. Feuchtigkeitsfühler (Wasser, Schnee, Eis)
3. Sandschüttung und Unterschüttung des Kabels
4. Heizkabel ECOFLOOR® MAPSV/MADPSP oder Heizmatte MST/MDT
5. Fester Schotteruntergrund (Makadam)

ECOFLOOR® treppe



1. Begeherschicht (Fliesenbelag)
2. Elastischer Klebkitt
3. Heizkabel ECOFLOOR® ADPSV/MAPSV/MADPSP
4. Treppe

ECOFLOOR® fußballplatz



1. Rasen
2. Bodenschüttung, Stärke ca. 30cm
3. Sandige Unterschüttung von ca. 7cm (verdichtet) und Verschüttung mit Stärke von ca. 3cm
4. Heizkabel ECOFLOOR® MAPSV/MADPSP oder Heizmatte MST/MDT (ca. 20W/m, 100W/m², Abstand der Kabelschleifen von 20cm)
5. Geebnetter fester Untergrund (gewachsen, Boden)

2011-03-03