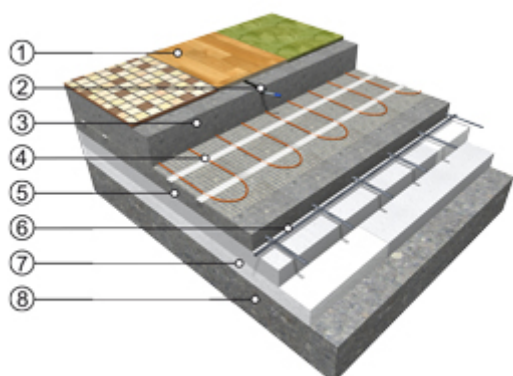


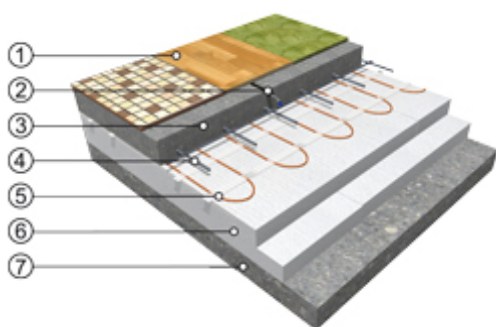
Doporučené skladby podlah pro podlahové vytápění

Akumulační podlahové vytápění s použitím topných rohoží ECOFLOOR®



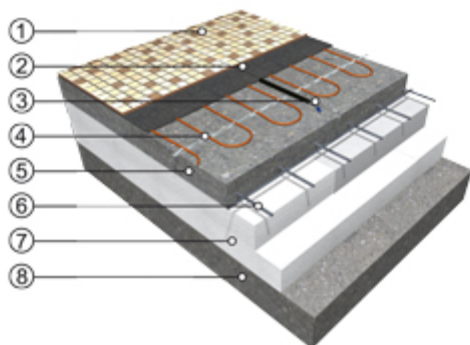
1. Nášlapná vrstva (dlažba, koberec, PVC, lamino)
2. Podlahová (limitační) sonda v ochranné trubici (tzv. husí krk)
3. Betonová akumulací vrstva
4. Topná rohož (kabel) ECOFLOOR®
5. Betonová akumulací vrstva
6. Ocelová výztuž (tzv. Kari síť)
7. Tepelná izolace
8. Podklad (betonová deska)

Poloakumulační podlahové vytápění s použitím topných rohoží ECOFLOOR®



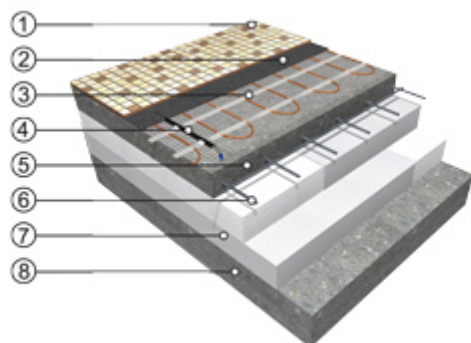
1. Nášlapná vrstva (dlažba, koberec, PVC, lamino)
2. Podlahová (limitační) sonda v ochranné trubici (tzv. husí krk)
3. Nosná betonová plovoucí deska
4. Ocelová výztuž (tzv. Kari síť)
5. Topná rohož (kabel) ECOFLOOR®
6. Tepelná izolace
7. Podklad (betonová deska)

Přímotopné podlahové vytápění s použitím topného kabelu ECOFLOOR®



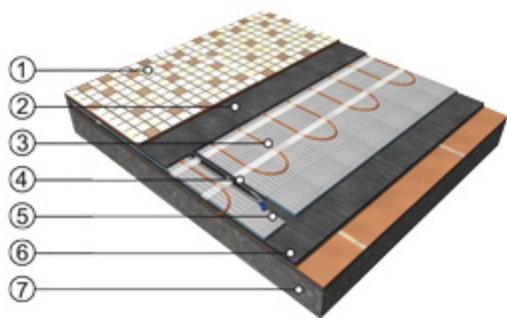
1. Nášlapná vrstva (keramická dlažba)
2. Flexibilní lepicí tmel
3. Podlahová (limitační) sonda v ochranné trubici (tzv. husí krk)
4. Topný kabel ECOFLOOR®
5. Nosná betonová plovoucí deska
6. Ocelová výztuž (tzv. Kari síť)
7. Tepelná izolace
8. Podklad (betonová deska)

Přímotopné podlahové vytápění s použitím topné rohože ECOFLOOR®



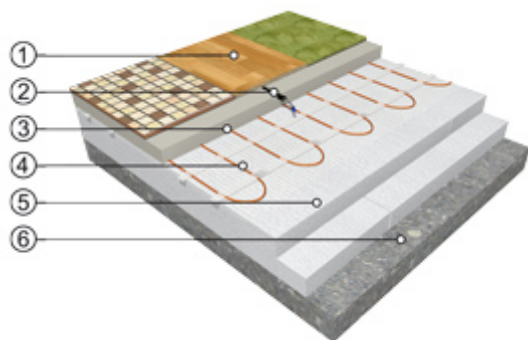
1. Nášlapná vrstva (keramická dlažba)
2. Flexibilní lepicí tmel
3. Topná rohož ECOFLOOR®
4. Podlahová (limitační) sonda v ochranné trubici (tzv. husí krk)
5. Nosná betonová plovoucí deska
6. Ocelová výztuž (tzv. Kari síť)
7. Tepelná izolace
8. Podklad (betonová deska)
- 9.

Přímotopné podlahové vytápění při rekonstrukcích s použitím rohože ECOFLOOR®



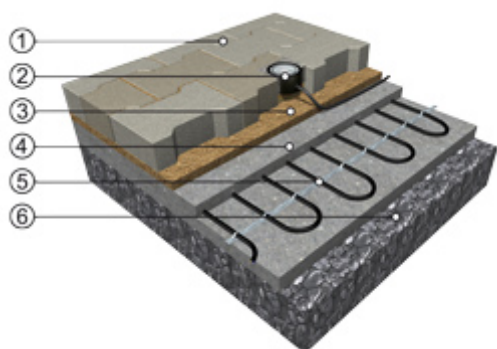
1. Nášlapná vrstva (keramická dlažba)
2. Flexibilní lepicí tmel
3. Topná rohož (kabel) ECOFLOOR®
4. Podlahová (limitační) sonda v ochranné trubici (tzv. husí krk)
5. Doplnková tepelná izolace F-BOARD (zkracuje dobu ohřevu)
6. Flexibilní lepicí tmel
7. Původní podlaha (stará dlažba, beton)

Přímotopné podlahové vytápění s umístěním topné rohože ECOFLOOR® do anhydritu



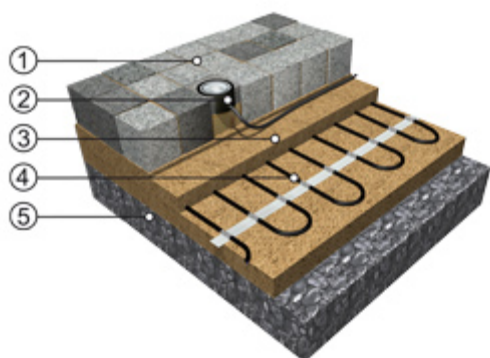
1. Nášlapná vrstva (dlažba, koberec, PVC, lamino)
2. Podlahová (limitační) sonda v ochranné trubici (tzv. husí krk)
3. Nosná anhydritová plovoucí deska
4. Topná rohož (kabel) ECOFLOOR®
5. Tepelná izolace
6. Podklad (betonová deska)

Doporučená skladba pro komunikace pojízdné vozidly



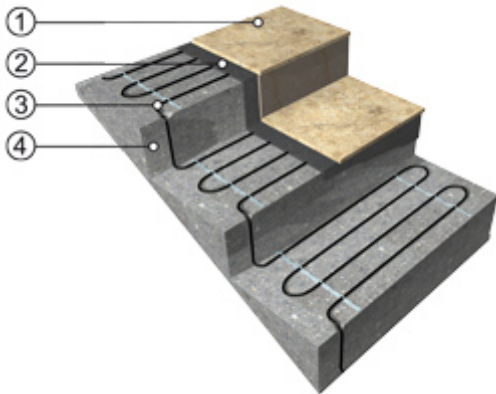
1. Zpevněný povrch, např. zámková dlažba
2. Čidlo vlhkosti (voda, sníh, led)
3. Pískové lože zámkové dlažby
4. Betonová deska (chrání topný kabel před zatížením vozidly)
5. Topný kabel ECOFLOOR® MAPSV/MADPSP nebo rohož MST/MDT
6. Pevný štěrkový podklad (makadam)

Doporučená skladba pro nepojízdné komunikace



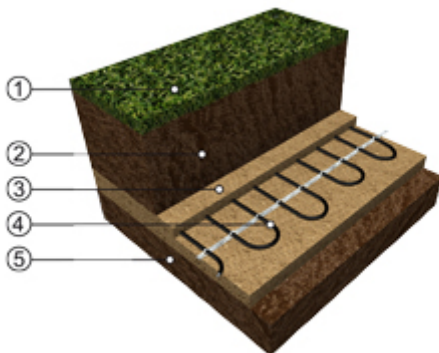
1. Zpevněný povrch, např. dlažba
2. Čidlo vlhkosti (voda, sníh, led)
3. Písková zásyp a podsyp kabelu
4. Topný kabel ECOFLOOR® MAPSV/MADPSP nebo rohož MST/MDT
5. Pevný štěrkový podklad (makadam)

Doporučený způsob pokládky topného kabelu ECOFLOOR® na schody



1. Nášlapná vrstva (dlažba)
2. Flexibilní lepící tmel
3. Topný kabel ECOFLOOR® ADPSV/MAPSV/MADPSP
4. Schody

Vyhřívání fotbalového hřiště s použitím topných kabelů ECOFLOOR®



1. Trávník
2. Zásyp zeminou tl.cca 30cm
3. Pískový podsyp cca 7cm (hutněný) a zásyp tl. cca 3cm
4. Topný kabel ECOFLOOR®
MAPSV/MADPSP nebo rohož MST/MDT (cca 20W/m,
100W/m², rozteč smyček kabelu 20cm)
5. Srovnaný pevný podklad (rostlá zemina)

2010-11-23