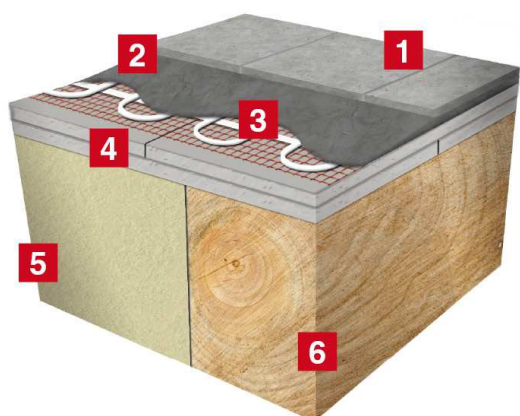
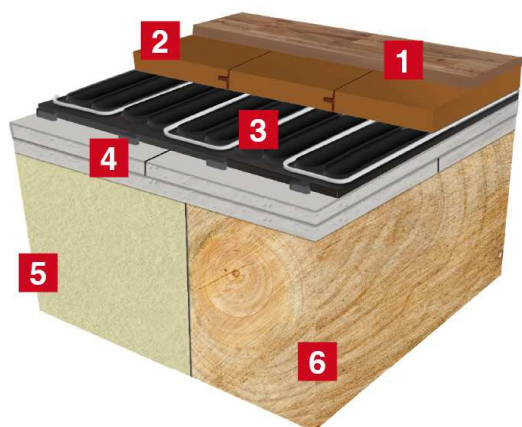


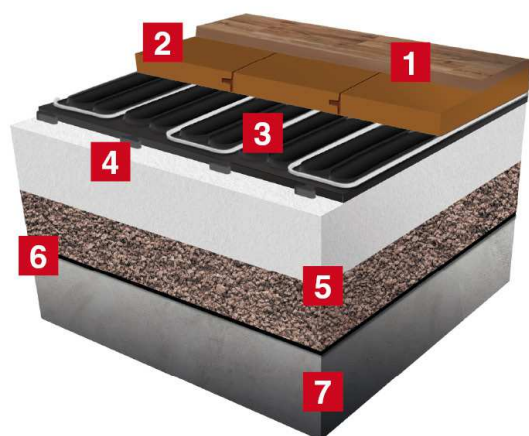
- 1** Krytina (plovoucí podlaha) s kročejovou a parotěsnou izolací.
- 2** Systémová deska **EKOHEAT® Cell** s topným kabelem
- 3** Desky Fermacell
- 4** Tepelná izolace
- 5** Stavební konstrukce



- 1** Krytina (dlažba)
- 2** Flexibilní lepidlo
- 3** Topná rohož **EKOHEAT® MAT**
- 4** Desky Fermacell
- 5** Tepelná izolace
- 6** Stavební konstrukce



- 1** Krytina (plovoucí podlaha) s kročejovou a parotěsnou izolací
- 2** Keramická plovoucí podlaha
- 3** Systémová deska **EKOHEAT® Cell** s topným kabelem
- 4** Desky Fermacell
- 5** Tepelná izolace
- 6** Stavební konstrukce



- 1** Krytina (plovoucí podlaha) s kročejovou a parotěsnou izolací
- 2** Keramická plovoucí podlaha
- 3** Systémová deska **EKOHEAT® Cell** s topným kabelem
- 4** Tepelná izolace
- 5** Vyrovnávací podsypová vstva podkladu (Liapor)
- 6** Hydroizolace
- 7** Stavební konstrukce

SKLADBY PODLAH – hlavní podlahové vytápění

Potřebný výkon v místnosti je možno určit na základě tepelných ztrát. (Doporučené výkony: Obývací místnosti: 80-130W/m², komunikační místnosti 80-100W/m², koupelny 150-160W/m²). Pod plovoucí podlahy max. 100W/m² a teplotu podlahy je nutno nastavit na max. 27°C. Poměr síly tepelné izolace pod podlahovým vytápěním k síle dřevěné podlahové krytiny musí být min. 5:1.

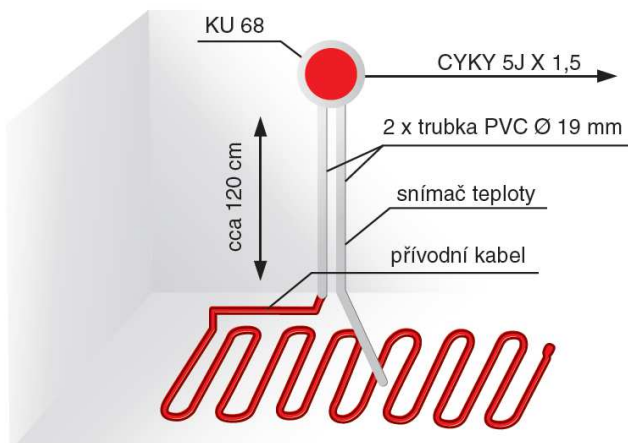


- 1 Krytina (dlažba)
- 2 Vyztužený beton 7 cm s topnými kabely
- 3 Tepelná izolace 5-10 cm
- 4 Izolace proti vlhkosti
- 5 Základová deska
- 6 Podklad



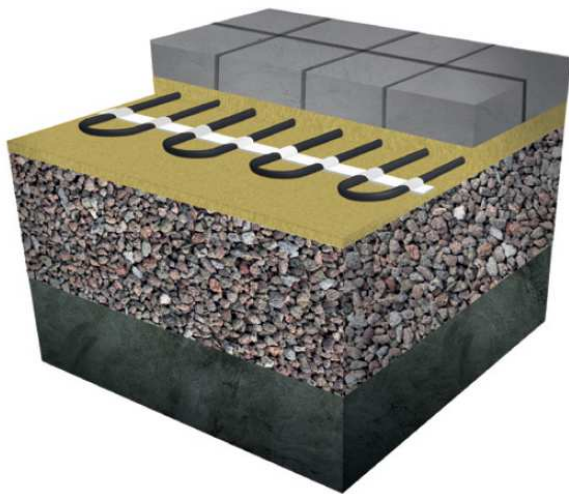
- 1 Krytina (dlažba)
- 2 Beton 6 cm / anhydrit 4 cm
- 3 Topné kabely
- 4 Parotěsná folie
- 5 Tepelná izolace
- 6 Izolace proti vlhkosti
- 7 Základová deska

Příprava elektroinstalace:

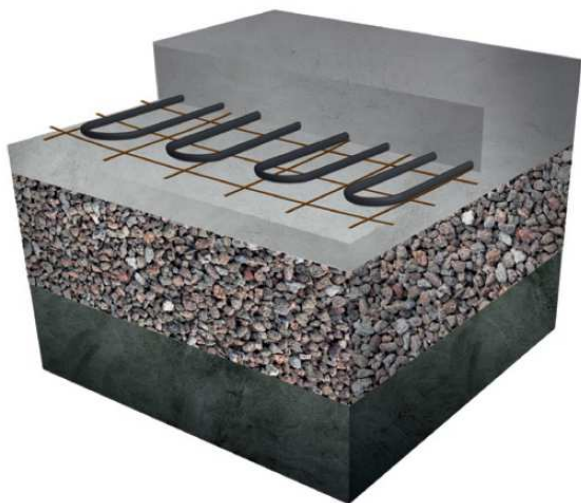


SKLADBY PODLAH – ochrana venkovních ploch

K ochraně venkovních ploch před sněhem a náledím je určen topný kabel EKOHEAT CAB 20. Je možné chránit například příjezdové cesty, a sjezdy do garáží, chodníky, venkovní schodiště, parkoviště, travnaté plochy fotbalových hřišť, apod. Při ochraně vjezdů máme na výběr buď instalovat topné kabely do celé plochy, nebo jen do pojezdových pásů o šířkách 50-60cm. Instalovaný výkon se s ohledem na klimatické podmínky pohybuje v rozmezí 200 – 300W/m².



- 1 Zámková dlažba
- 2 Topné kabely v pískovém nebo betonovém loži
- 3 Zpevněný podklad
- 4 Zem



- 1 Vyztužený beton
- 2 Topné kabely
- 3 Zpevněný podklad
- 4 Zem

EKOTERM, Praha 6, Bělohorská 167/164, tel.: 235 300 840, obchod@topenipraha.cz, www.topenipraha.cz,

EKOTERM, Ústí nad Labem, V Podhájí 30, tel.: 472 744 464, usti@topenipraha.cz, www.topenipraha.cz,

©Copyright, obrázky jsou majetkem firmy EKOTERM.