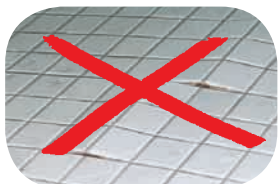


Jak na teplovodní podlahové vytápění?

přednosti podlahového systému



Dlažba bez trhlin.



Konstrukce bez objemových změn a vyboulení.



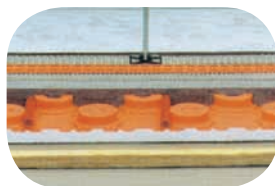
Nejkratší doba provádění.



Na vytápěné suché podlaze nemají roztoči žádnou šanci.



Při použití systémového řešení, kde krytinou je dlažba, se prostory velice dobře udržují a zabráňuje se šíření bakterií, roztočů a spór.



Systém nevyžaduje žádné dilatační spáry v záhlvkovém potěru. Dilatace je nutná až v dlažbě.

TECHNOLOGICKÝ POSTUP pro uvedení topné soustavy do provozu



Celkový pohled na skladbu systému podlahového vytápění Schlüter®-BEKOTEC.

Pokud se jedná o první zátop, musí se provést podle normy ČSN EN 1264. Počáteční zátop musí být proveden nejdříve 21 dnů po položení cementové roznášecí vrstvy. Počáteční zátop se zahajuje při teplotě vody v přívodu mezi 20 °C a 25 °C, která musí být udržována nejméně po tři dny. Následně musí být nastavena nejvyšší projektová teplota a udržována nejméně další 4 dny. Průběh zátupu musí být dokumentován.

Obvykle se postupuje tak, že se z momentální denní teploty (např. 15 °C) zvyšuje teplota betonové desky vždy o 5 °C za 24 hod až do dosažení max. provozní teploty. Tato teplota se udržuje 3 dny. Zpětný pokles teploty se provádí tempem 10 °C za 24 hod. až na původní teplotu.

V případě aplikace samonivelační podlahové hmoty na cementovou roznášecí vrstvu se samonivelační vrstva nechá vyzrát minimálně 21 dní, v případě rychletvrdnoucí samonivelační hmoty min. 14 dní. Průběh zátupu topné soustavy pak probíhá stejně jako při teplotním zatěžování cementové roznášecí vrstvy.

aplikace



Topné prvky (hadice) zatlačíme do výtlisků dle předpisů výrobce podlahových vytápění.



Provedeme potěr pomocí hmoty **weberbat balkonový** nebo **weberbat rapid** nebo **weberfloor 4490** do předepsané krycí výšky (8 mm nad výtlisky potěrové desky Schlüter®-Bekotec-EN).



Na pochůzný potěr se přilepí rohož Schlüter®-DITRA pomocí lepidla **weberfor fix** nebo **weberfor duoflex**, **weberfor profilflex 1000**.

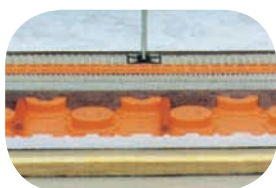




ekonomické řešení

dokonalé technické řešení

aplikace pokračování



Ukázka detailu dilatační spáry v dlažbě pomocí profilu **Schlüter®-DILEX-BWS**.



Kladení dlažby na rohož **Schlüter®-DITRA** pomocí lepidla **weberfor fix** nebo **weberfor duoflex**, **weberfor profi 1000**.



Usazení koutových dilatačních profilů **Schlüter®-DILEX-EKE** a soklových dlaždic.



Po cca 24 hodinách spárujeme spárovací maltou **webercolor comfort**, nebo **webercolor premium**, nebo **weberpox easy**. Dilatační spáry se vyplní těsnícím tmelem **webercolor POLY**, nebo se vloží profil **Schlüter®-DILEX-EKE**.



Nezapomeňte podlahové vytápění postupně zatěžovat dle předpisů výrobce. Jinak hrozí celková destrukce dlažby!

název	balení	spotřeba na m ²	str.
weberpodklad A	1/2/4/15 kg	0,03 kg	363
weberbat balkonový	25 kg	18 – 21 kg/1 cm	256
weberbat rapid	25 kg	18 – 21 kg/1 cm	258
weberfloor 4490	25 kg	18 kg/1 cm	272
weberfor fix	25 kg	7–8 kg	318
webercolor comfort	5 kg	0,33 kg	352
webercolor premium	5 kg	0,5 kg	354
weberfor duoflex	25 kg	7 – 8 kg	324
weberpox easy	4,5 kg	0,7–1,3 kg – dle velikosti dlaždic	350
weberfor profi 1000	25 kg	7 – 8 kg	334
Schlüter®-DILEX-EKE	2,5 bm		314
webercolor POLY	330 ml		360