

STAVEBNÁ PRIPRAVENOSŤ

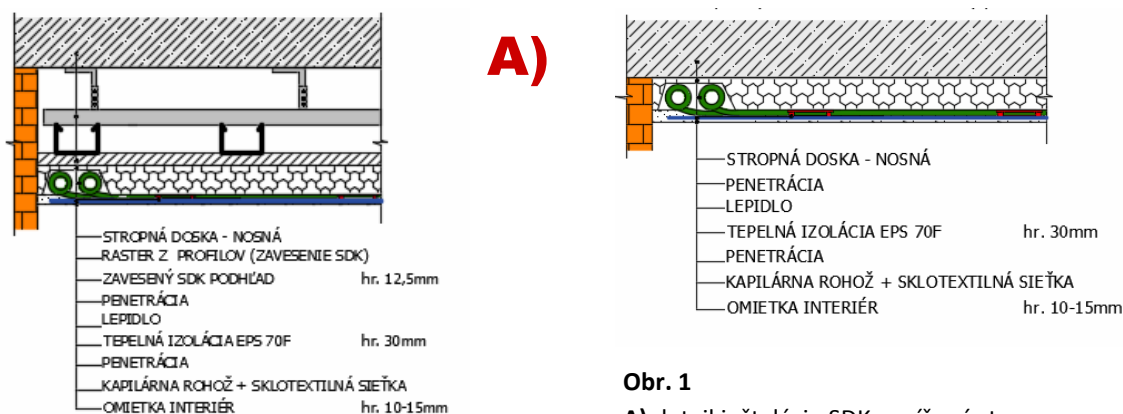
Pracovné podmienky

Pracovné priestory musia zodpovedať bezpečnostným predpisom. Musia byť dostatočne osvetlené, odstránené všetky prvky, ktoré by mohli poškodiť kapilárny systém (KS) a v zimnom období zateplené. Výrobca odporúča pre prácu s KS zabezpečiť v priestoroch montážnu teplotu min. 8°C. Inštalácia kapilárneho systému sa vykonáva v uzatvorenej stavbe. Stavebník musí zabezpečiť jednu uzamykateľnú miestnosť pre skladovanie materiálov a kapilárnych rohoží počas celej doby montáže.

Nosný raster musí byť dimenzovaný tak, aby bola zabezpečená únosnosť všetkých vyššie uvedených skladiel stropnej konštrukcie (viď. Obr.1). Raster musí byť dostatočne hustý a únosný - odporúčame statické posúdenie takéhoto stropu.

Koordinácia s ostatnými profesiami

Pred konečnou montážou je nutné skontrolovať ukončenie procesu všetkých prípravných prác. KS sa montuje ako posledná profesia pred realizáciou konečných povrchových stavebných vrstiev (omietka, zavesený SDK strop). Musia byť hotové všetky rozvody a inžinierske siete, ktoré majú byť podľa projektovej dokumentácie položené pod KS (elektrické, vodovodné, kanalizačné, vzduchotechnické, zabezpečovacie rozvody atd.). Dodatočná montáž týchto rozvodov po montáži KS so sebou nesie isté problémy a zdržania, niekedy i demontáž už hotového poľa či celej rohože.



Obr. 1

A) detail inštalácie SDK - znížený strop

B) detail inštalácie bez zníženého stropu

Uchytenie polystyrénu o sadrokartónový podhlád

Strop sa penetruje Betónkontakom 2krát (1x sadrokartón, 1x polystyrén).

Sadrokartón je nutné pred uchytením polystyrénu napenetrovať penetračným náterom Betónkontakt Baumit. Na napenetrovaný SDK nalepíme plnoplošne polystyrén EPS 70, 30 mm (lepidlo Kleber nanášaný na polystyrén zubovou špachtľou). Polystyrén po nalepení ukotvíme ku SDK konštrukcii tanierovými hmoždinkami