

NÁVOD NA MONTÁŽ A POUŽITIE

HERZ - noppové platne pre sálavé vykurovanie a systémová doska TACKER 3 F 030, 3 F 040

Funkcia

RENOVA 16 platňa z penového polystyrénu s drážkami je určená pre teplovodné podlahové vykurovanie pre rúrky DN16. Ideálna je pre použitie tam, kde nie je možné rúrku podlahového vykurovania zaliať do klasických betónových mazanín alebo anhydridových zmesí vzhľadom k nadmernému zaťaženiu nosnej konštrukcie stropu (napr. pri rekonštrukciách, modernizáciách a pod.). Ďalšia oblasť použitia platne RENOVA 16 je v prípadoch, kde nie je zabezpečená dostatočná stavebná výška pre inštalovanie klasického podlahového vykurovania. Konštrukčná výška podlahového vykurovania systémom RENOVA 16 bez finálnej vrstvy je max. 50 mm (pri použití lepenej finálnej vrstvy ako je napr. keramická dlažba) a min. 25 mm (pri použití nelepenej finálnej vrstvy spájanej na spôsob "pero-drážka" ako sú napr. drevené parkety).

Systémová doska TACKER je tepelnoizolačná platňa dodávaná stočená vo valci a je určená pre podlahové vykurovanie.

Vyrobená je z penového polystyrénu v súlade s SR EN 13163 a na povrchu je opatrená hliníkovou fóliou odolnou proti roztrhnutiu. Presah fólie z pozdĺžnej strany umožňuje vzájomné prekrytie dvoch pri sebe ležiacich dosiek, čím je zabránené prenikaniu vlhkosti z betónového poteru do platne. Tento presah je opatrený 3 cm širokou samolepiacou páskou.

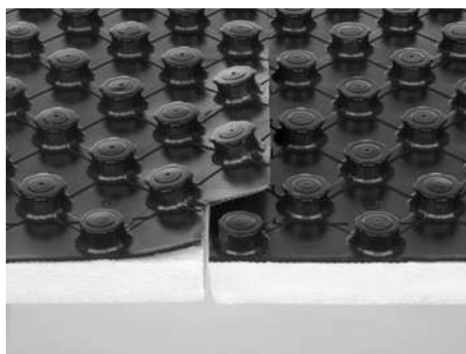
Hliníková fólia má natlačený raster s rozstupom 5 cm, ktorý umožňuje jednoduché kladenie rúrok podlahového vykurovania. Rúrky podlahového vykurovania sa na platňu prichytávajú sponami, jednoduchým zatlačením spony do platne.

Požiadavka na podkladový betón

V podkladovej betónovej konštrukcii nesmú byť žiadne deliace škáry ani trhliny so sadania. Podkladová betónová vrstva musí byť bez výškových rozdielov, tzn. vodorovná, zbavená nerovností a výstupkov (zvýšky po omietkových hmotách, stavebných lepidlách, tmeloch a pod.) a pred samotným ukladaním systémovej dosky dôkladne pozametaná. Noppová platňa môže byť uložená priamo na takto pripravený podklad, nie je nutné na podkladovú vrstvu ukladať ochranné alebo iné separačné fólie. Prípadné výškové rozdiely sa nesmú vyrovnávať sypaným materiálom (napr. piesok), pretože by to viedlo k tvorbe dutín a následného vzniku škôd. Vyrovnanie výškových rozdielov je vhodné riešiť penovým polystyrénom vhodným do podláh tak, aby sme pre pokládku noppovej platne vytvorili vodorovnú, súvislú a čistú plochu. Pri nepodpivničených priestoroch, kde sa používa izolácia voči zemnej vlhkosti, treba dbať na to, aby použitá izolácia voči zemnej vlhkosti neobsahovala rozpúšťadlá a riedidlá na báze cyklických zlúčenín, ktoré by spôsobili deštrukciu polystyrénovej peny. Pri použití izolácia voči zemnej vlhkosti, ktorá neobsahuje spomínané rozpúšťadlá, doporučujeme pred podkádokou noppovej platne prekryť izoláciu voči zemnej vlhkosti separačnou fóliou.

Pokyny pre montáž

Spojenie dvoch noppových platní



Vedenie vykurovacieho okruhu v šikmom smere.

