

Návod na použitie tvrdenej izolačnej dosky

Tvrdená izolačná doska je určená pod vykurovacie rohože a káble ako dodatočná podlahová izolácia. Slúži najmä pre skrátenie doby teplotného nábehu podlahy. Je vyrobená z extrudovaného polystyrénu s polymercementovou stierkovou hmotou a vystužená sklovláknitou sieťovinou po oboch stranách.

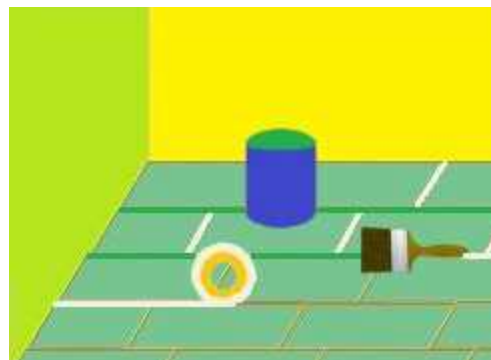
Pokládka izolačných dosiek

Pred pokládkou izolačných dosiek je potrebné odstrániť všetky znečistené, nesúdržné, nepevné miesta. Podkladová vrstva musí byť vyzretá, súdržná, suchá a zbavená mastnoty. Aby ste predišli nožnej deformácii izolačnej dosky pri lepení, odporúčame vrchnú stranu dosky navlhčiť (napr. maliarskym valčekom, postrekovačom, ...)

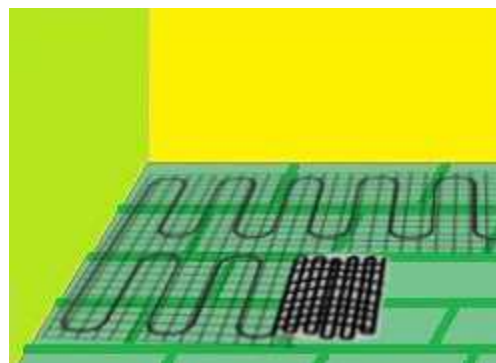
1. Zubovou stierkou naneste lepiaci tmel na cementovej báze na podklad a ukladajte dosky podľa obrázka. Do špár medzi jednotlivými doskami nesmie prenikať lepiaca hmota, preto je potrebné dosky poriadne vyrovnáť a usadiť vedľa seba. Dilatačné špáry musia byť zachované. Pri drevených a objemovo nestálych pokladoch musí byť lepiaci tmel dostatočne flexibilný.



2. Spoje medzi doskami prelepte výstužnou lepiacou páskou, ktorej presah musí byť minimálne 50 mm. Pásku zatrite lepiacou hmotou, zvyšnú hmotu odstráňte alebo rozotrite hladítkom. Tvrdené izolačné dosky nie je potrebné hydroizolovať. Lepiacu hmotu sa nechá vytvrdnúť podľa návodu.



3. Po vytvrdnutí lepiacej hmoty rozprestrite elektrickú vykurovaciu rohož alebo kábel na požadovanú vykurovanú plochu. Zatriete ju flexibilným lepidlom a nechajte vytvrdnúť. Vždy musia byť dodržané podmienky podľa návodu na použitie vykurovacej rohože alebo kábla.



4. Po vytvrdnutí flexibilného lepidla pokladajte dlažbu . Podkladové dilatačné špáry musia byť zachované. Dilatačné špáry konečných povrchových úprav sa nesmú kryť so špármi dosiek.

