

Tvrdená izolačná doska EK – BOARD 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.

Technické parametre

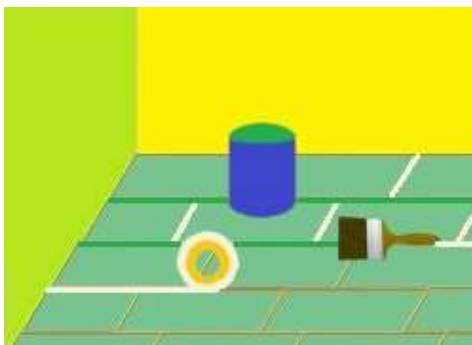
Typ	Rozmer (mm)	Pokrytie (m ²)/ks	R (m ² KW ⁻¹)	Horľavosť
EK-board 6mm	1200 x 600 x 6 mm	0,72	0,16	E (B1)
EK-board 10mm	1200 x 600 x 10 mm	0,72	0,29	E (B1)

Pokládka izolačných dosiek

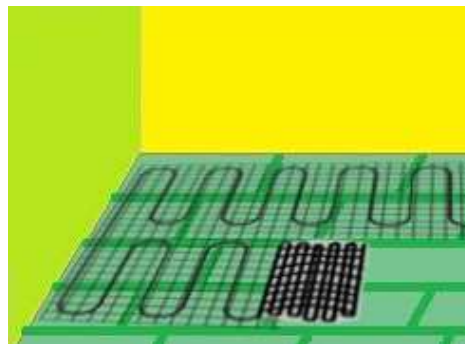
Pred pokládkou izolačných dosiek je potrebné odstrániť všetky znečistené, nesúdržné, nepevné miesta. Podkladová vrstva musí byť vyzretá, súdržná, suchá a zbavená mastnoty.



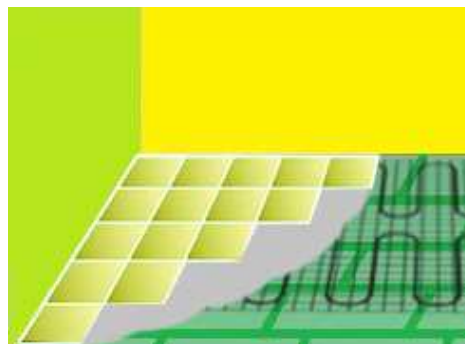
1. Zubovou stierkou naneste lepiaci tmel na cementovej báze na podklad a ukladajte dosky podľa obrázka. Do špár medzi jednotlivými doskami nesmie prenikať lepiaca hmota, preto je potrebné dosky poriadne vyrovnáť a usadiť vedľa seba. Dilatačné špáry musia byť zachované. Pri drevených a objemovo nestálych 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 EK – BOARD nie je potrebné hydroizolovať. Lepiaci tmel sa nechá vytvrdnúť podľa návodu.



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



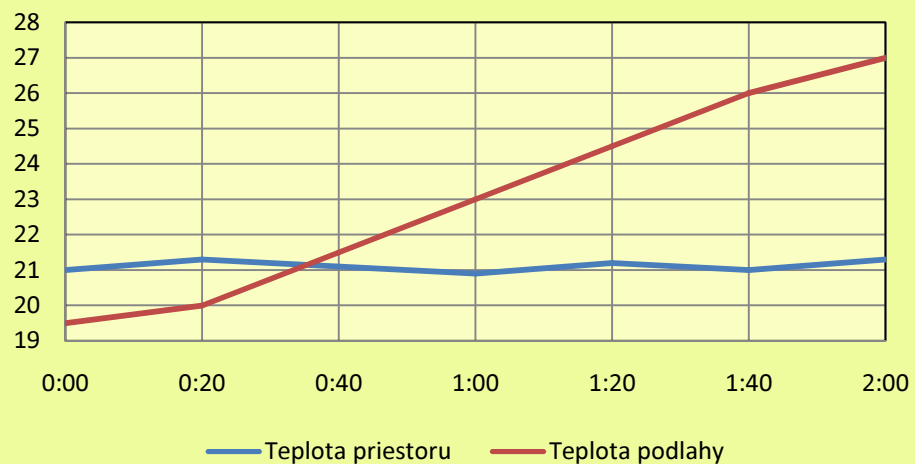
4. Po vytvrdnutí flexibilného lepidla pokladajte dlažbu. Podkladové dilatačné špáry musia byť zachované. Dilatačné špáry konečných povrchových úprav sa nesmú kryť so špármi dosiek EK – BOARD.

Poznámky:

Tip na záver:

Aby ste predišli novej deformácii izolačnej dosky pri lepení, doporučujeme vrchnú stranu dosky navlhčiť (napr. maliarskym valčekom, postrekovačom, ...)

Teplotný nábeh podlahového kúrenia na neizolovanej betónovej podlahe



Návod na použitie tvrdenej izolačnej dosky EK – BOARD

Teplotný nábeh podlahového kúrenia s použitím tvrdenej izolačnej dosky EK - BOARD

