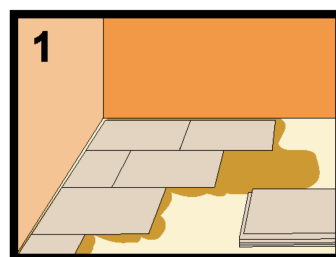


# ISOLA izolační desky – návod na instalaci

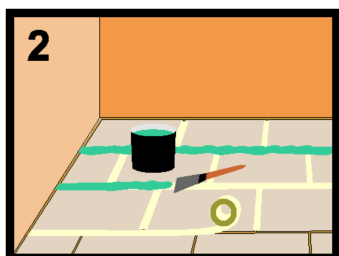
Desky ISOLA jsou vyrobeny z extrudovaného polystyrenu, povrchová úprava je po obou stranách provedena polymercementovou stěrkovou hmotou vyztuženou sklovláknitou síťovinou. Desky ISOLA se používají jako podkladový materiál pod vytápěné podlahy rohožemi nebo kabely WARM TILES, kde zabraňují únikům tepla do spodních částí konstrukce. Desky není dále nutné dodatečně hydroizolovat.

Před pokládkou je nutné zkontrolovat podkladní vrstvu, zda je vyzrálá, suchá, soudržná, zbavená prachu a mastnoty. Nepevná, nesoudržná a znečištěná místa musejí být odstraněny a vyspraveny. Před aplikací desek podklad opatříte vhodným penetračním nátěrem, dle povahy podkladu a lepicí hmoty.

Rozneste zubovou stěrkou lepicí tmel na cementové bázi. Desky pokládejte dle obrázku 1, důkladně usadte a vyrovnejte. Lepicí hmotu nechte vytvrdnout dle návodu k použití. Při pokládce nesmí lepicí hmota pronikat do spár mezi deskami. Dilatační spáry v podkladu musí být zachovány.

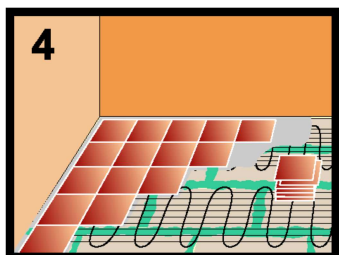
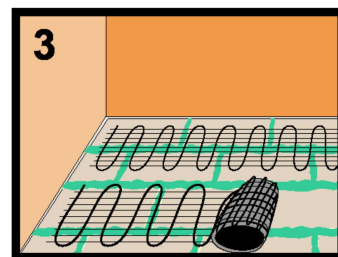


Při lepení na dřevěné a objemově nestálé podklady musí být lepicí tmel dostatečně flexibilní. U těchto podkladů doporučujeme desky kotvit nejméně čtyřmi kotvami osazenými min. 30 mm od hrany desky.



Spáry se upravují výstužnou perlinkovou páskou. Položte pásku, naneste lepicí hmotu, přebytek hmoty roztáhněte hladítkem, popřípadě odstraňte. Přesah pásky musí být min. 50 mm. Desky není dále nutné hydroizolovat. Lepicí hmotu nechte vytvrdnout dle návodu k použití.

Položte rohož dle požadované vytápěné plochy.



Na topnou rohož naneste vrstvu flexibilního tmelu a položte dlažbu. Při pokládce musí být dodrženy podmínky návodu k topným rohožím či kabelům. Dilatační spáry konečných povrchových úprav se nesmí krýt se spárami desek ISOLA. Podkladové dilatační spáry musí být zachovány.