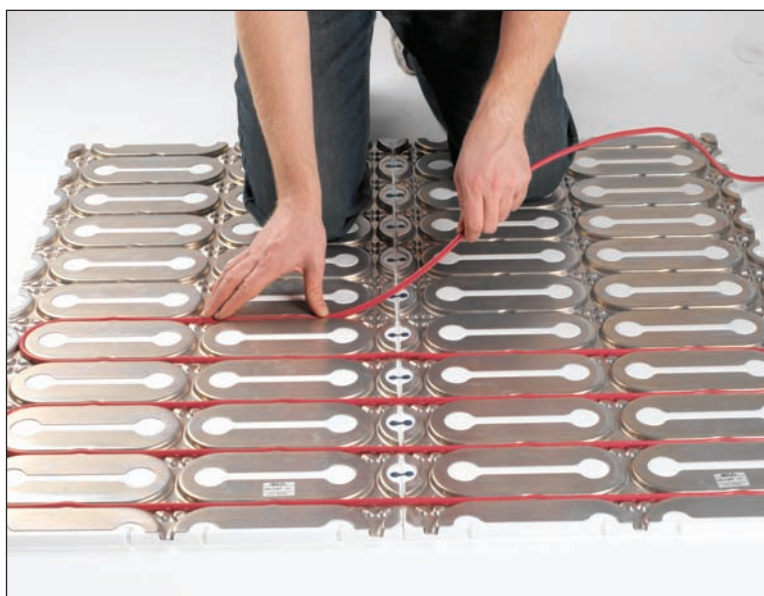


Současným trendem nových rodinných domů, ale také rekonstrukcí bytů, jsou dřevěné podlahové krytiny. Pokládají se prakticky ve všech prostorách, případně se kombinují s jinými krytinami, nejčastěji keramickou dlažbou. Firma **DEVI** uvádí v letošním roce nový výrobek **devicell™**, který je určen právě k vytápění dřevěných podlah.

Základní součástí **devicellu™** je tepelná izolace spojená s profilovaným hliníkovým plechem opatřeným drážkami, které slouží pro uložení samotného topného kabelu. Toto netradiční řešení umožňuje velmi rychlou a snadnou instalaci pod dřevěné podlahy, aniž by bylo zapotřebí jakéhokoli mokrého stavebního procesu. Topné kabely jsou umístěny těsně pod vyhřívaným povrchem, čímž se zajišťuje velmi rychlé dosažení požadované teploty v místnosti.



Výhodou je rychlá a snadná montáž

devicell™ je možné pokládat přímo na povrch hrubé podlahy. Do drážek je nejprve instalován topný kabel a bezprostředně poté následuje pokládka samotné dřevěné nebo laminátové podlahy. Pomocí **devicell™** je tedy možné instalovat novou teplou podlahu velmi rychle, aniž by bylo nutné odkládat pokládku podlahy v návaznosti na zasychání zalévací, nebo betonové směsi. Dochází tím k **urychlení stavebních procesů** přibližně o **50–75 %**.

Technické údaje

Konstrukce	Polystyren a hliník
U hodnota	3 W/(m ² *K)
Velikost	50×100 cm (š×d) 13 mm (tl.) 1 mm (tl. Al)
Tepelná izolace	12 mm EPS polystyren
Deformační tuhost	3 670 kg/m ²
Max. teplota	80 °C
Balení	10 desek (5 m ²)
Příslušenství	plastový kryt pro teplotní snímač + trubice

Do 1 m² (2 desky) se instaluje 10 m kabelu.

