

# PODLAHY QUICK-STEP® S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM



Všechny produkty QUICK-STEP® mohou být použity s podlahovým vytápěním za podmínek popsanych níže.



Podlahové vytápění je zabudováno v podlaze a skládá se z tepelných elementů s teplou vodou či elektřinou. Topení, instalováno NA podlaze nesmí být použito pod laminátové podlahy. Kombinace topení v zimě a chlazení v létě v jednom a tom samém systému je obecně z fyzikálních a technických důvodů nemožné pro jakoukoliv organickou podlahovou krytinu a zvláště pro laminátové podlahy.

## DOPLŇUJÍCÍ INSTRUKCE A TIPY

- Je evidentní, že obecné aplikační instrukce zůstávají v platnosti.
- Podlaha QUICK-STEP® musí být nainstalována jako plovoucí
- Nejlepším výběrem podložky je jedna z podložek QUICK-STEP®. Alternativním materiálem může být materiál o tloušťce 3 mm, ale musí být ověřeno, že je vhodná pro podlahové vytápění.
- Vyberte si combi podkladovou vrstvu (= zahrnutá plastická folie) nebo začněte s folií o min. tloušťce 0,2 mm na základní podlahu.
- V případě separátní plastické folie zkuste pracovat s jedinou folií a pokud by jich bylo více, dodržte přesah 20 cm, jež bude slepen k sobě.
- Maximální povolený tepelný odpor podlahové krytiny je 0,15 m<sup>2</sup>.K./W (EN 4725)

Hodnoty tepelného odporu laminátových podlah QUICK-STEP® v kombinaci s podložkou jsou:

Druh podložky	Tloušťka podložky mm	Celkový odpor (součet odporu podložky a podlahy)			
		Tloušťka podlahy			
		7mm	8mm	9mm	
Unisound combi pro	2	0,08	0,08	0,09	
Uniclic combi plus	2	0,11	0,11	0,12	
Uniclic plus	2	0,11	0,11	0,12	
Unisound combi	2	0,10	0,11	0,11	
Uniclic combi	3	0,10	0,10	0,11	
Uniclic	3	0,10	0,10	0,11	
Transitsound	3	0,14	0,14	0,15	
Linessé	3,5				0,1

- Ujistěte se, že přechod mezi stěnou a podlahou, stejně tak jako dilatační spára kolem trubek, je alespoň 8 mm.
- Nepřekročte délku 12 m!!!



## BETON JAKO ZÁKLADNÍ PODLAHA

- Typ a instalace betonu v kombinaci s podlahovým vytápěním, musí být provedeny v souladu s instrukcemi od dodavatele podlahového vytápění i betonu.
- Abychom dosáhli stejné teploty po celé podlaze, je maximální vzdálenost mezi tepelnými elementy 30 cm. Hloubka trubek je definována do instalace.
- Beton musí být dostatečně suchý. V souladu s metodou CM, obsažená vlhkost by měla být <1,5%
- Začněte s vytápěním postupně, 5°C denně, minimálně 2 týdny před pokládkou a minimálně 21 dní po instalaci betonu.  
50% kapacity během 2 týdnů  
100% kapacity poslední 2 dny
- Pokud je beton čerstvě položen, prosím následujte instrukce instalatéra podlahového vytápění. Měl by být k dostání protokol o vytápění, mělo by být o něj zažádáno.

## TOPENÍ OBECNĚ

- Před instalaci vypněte topení. Teplota podlahy nesmí přesáhnout 18°C.
- Čekajte aspoň 24 hod. po instalaci s opětným zapnutím topení. Teplotu zvedejte postupně, maximálně 5°C denně.
- Maximální povolená teplota povrchu 28°C. Maximální teplota vody je 50°C.
- Na začátku a na konci topné sezony měňte teplotu postupně.
- Ujistěte se, že ovzduší v místnosti v průběhu topné sezony není příliš suché.
- Při teplotě 18 - 22°C musí být relativní vlhkost mezi 55 - 65 %.
- Pokud je příliš sucho, musí být použit elektrický zvlhčovač vzduchu. Toto opatření se musí uplatnit u každé podlahové krytiny na bázi dřeva.
- V průběhu topné sezony se mohou objevit mírné otevřené spáry a musí být akceptovány.
- Musí být předcházeno hromadění vlhkosti pod kobercem nebo z důvodu nedostatečné ventilace pod nábytkem.

V případě dalších dotazů nebo dodatečných informací neváhejte a kontaktujte pana Theo Smeta - manažera technického oddělení.