

Obecné

Všechny podlahy Quick-Step Vinyl lze za níže uvedených podmínek použít v kombinaci s „nízkoteplotním“ podlahovým vytápěním. To platí pro systémy podlahového vytápění, kde jsou prvky – horká voda nebo elektřina – zabudovány v. Použití topných fólií a dalších „nových“ systémů umístěných NA vyrovnávacím potěru nebo dřevěné podlahové vrstvě není pro podlahy Quick-Step Vinyl vhodné.

Maximální povolený tepelný odpor (R) podlahové krytiny v kombinaci s podlahovým vytápěním je 0,15 m²K/W. V kombinaci s podlahovým chlazením je maximální tepelný odpor 0,09 m²K/W. Příslušné hodnoty pro podlahy Quick-Step Vinyl jsou následující:

| Výrobek (+ podložka) | Tloušťka | Celkový tepelný odpor (R) |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Lepené Vinyl Flex | 2,5 mm | 0,015 m ² K/W |
| 4,5mm Vinyl Flex (bez podložky) | 4,5 mm | 0,020 m ² K/W |
| 4,5mm Vinyl Flex (+ Comfort) | 4,5 mm + 1,15 mm | 0,040 m ² K/W |
| 4,5mm Vinyl Flex (+ Heat) | 4,5 mm + 1,55 mm | 0,030 m²K/W |
| 4,5mm Vinyl Flex (+ Transit) | 4,5 mm + 1,2 mm | 0,066 m ² K/W |
| 5mm Alpha Vinyl (bez podložky) | 5 mm | 0,025 m ² K/W |
| 5mm Alpha Vinyl (+ Comfort) | 5 mm + 1,15 mm | 0,045 m ² K/W |
| 5mm Alpha Vinyl (+ Heat) | 5 mm + 1,55 mm | 0,035 m²K/W |
| 5mm Alpha Vinyl (+ Transit) | 5 mm + 1,2 mm | 0,070 m ² K/W |

Podmínky pro podlahové vytápění a podklad

Typ cementového vyrovnávacího potěru a způsob instalace v kombinaci s podlahovým vytápěním musí odpovídat pokynům dodavatelů vyrovnávacího potěru a systému podlahového vytápění.

Aby byl zajištěn rovnoměrný rozvod tepla po celé podlaze, nesmí být vzdálenost mezi jednotlivými topnými prvky větší než 30 cm. Hloubku prvků určuje instalatér podlahového vytápění (> 4 cm).

Podklad musí být při instalaci podlahové krytiny v celé své tloušťce dostatečně SUCHÝ. Maximální obsah vlhkosti naměřený metodou CM je 1,5 % při cementovém a 0,3 % při anhydritovém potěru podlahy. To lze v případě instalace v nových budovách zajistit pouze spuštěním podlahového vytápění. Podlahové vytápění zapněte minimálně dva týdny před pokládáním vinylové podlahy a 21 dní PO nanesení vyrovnávacího potěru a postupně zvyšujte teplotu (maximálně o 5 °C za den):

- 50% výkon po dobu 2 týdnů
- 100% výkon na dva poslední dny

Pokud lze nechat podlahové vytápění spuštěné delší dobu, tím lépe. V případě čerstvě nanesených vyrovnávacích potěrů postupujte v počátečním období podle pokynů montéra. Musí být k dispozici protokol k vytápění. V případě potřeby si jej vyžádejte.

Pokyny k instalaci

Minimální teplota pro pokládání podlah Quick-Step Vinyl činí 18 °C. Pokud tedy teplota v místnosti nedosahuje 18 °C, je třeba ZAPNOUT podlahové vytápění na 50 % výkonu, dokud teplota nestoupne na 18 °C.

Po dosažení teploty 18 °C můžete vytápění zcela vypnout.

Samozřejmě platí také obecné instalační pokyny pro podlahy Quick-Step Vinyl bez podlahového vytápění, pokud není níže výslovně uvedeno jinak. V případě instalací vinylových podlah Vinyl Flex (plovoucích nebo lepených) je nutné ponechat 5mm dilatační spáry pro Alpha Vinyl 8mm a počítat s přechodovým profilem mezi oblastmi s podlahovým vytápěním/chlazením a oblastmi bez podlahového vytápění/chlazení. Je tomu tak proto, že podklady s podlahovým vytápěním/chlazením se pohybují více než bez topného/chladicího systému.

Pro instalaci Vinyl Flex (plovoucí verze) a Alpha Vinyl na podlahovém vytápění/chlazení je třeba dilatovat jednotlivé místnosti použitím přechodového profilu.

PO instalaci podlahy je nutné před opětovným spuštěním vytápění počkat minimálně 48 hodin. Po spuštění je třeba teplotu zvyšovat postupně (5 °C/den). Maximální povolená kontaktní teplota u podlahy Quick-Step Vinyl činí 27 °C. Maximální teplota teplé vody na výstupu z kotle je 45 °C, ale ve většině nových systémů je tato teplota mnohem nižší.

Na začátku a konci topné sezony měřte VŽDY teplotu postupně.

Ideálně by se měla teplota v místnostech pohybovat v rozmezí 18–30 °C:

- Na podlahu neumísťujte koberce ani předložky a zajistěte, aby mezi nábytkem a podlahou byla dostatečná mezera, aby nedocházelo k akumulaci tepla.
- Změna teploty v jednotlivých ročních obdobích může způsobit rozpínání.

Podlahové chlazení

Aby nedošlo k poškození podlahy, je třeba udržovat teplotu chladicí vody nad určitou hodnotou neboli takzvanou teplotou rosného bodu. Při nižších teplotách dochází ke kondenzaci a poškození konstrukce podlahy.

Termostaty v místnosti nikdy nenastavujte na teplotu o více než 5 °C nižší, než je teplota v místnosti. Takže je-li v místnosti 25 °C, nesmí být na termostatu nastaveno méně než 20 °C. Chladicí okruh musí mít regulaci zabraňující poklesku teploty chladicí kapaliny pod 18 až 22 °C. To závisí na klimatickém pásmu, kde je podlaha nainstalována. V klimatických pásmech s vysokou relativní vlhkostí je minimální hodnota 22 °C. Při průměrných hodnotách vlhkosti a teploty může teplota klesnout až na 18 °C. Pokud tyto pokyny nebudete dodržovat, záruka na podlahu Quick-Step Vinyl pozbude platnosti.

V případě dalších dotazů či problémů neváhejte kontaktovat naše technické oddělení:

Unilin Flooring, Technical Services – Ooigemstraat 3
8710 Wielsbeke – Belgie, Evropa
E-mail: technical.services@unilin.com
Zákaznické služby: +32 (0) 56 67 56 56