



UNILIN bvba
division flooring

Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke - Belgie
T +32 56 67 52 11, F +32 56 67 52 12
info.flooring@unilin.com
www.unilin.com



www.quick-step.hu

LIVYN

A Quick-Step® vinil padló telepítése padlófűtésre

Általános:

Az összes Quick-Step® LIVYN padlólap használható az alábbi feltételek mellett kombinálva "alacsonyhőmérsékletű" padlófűtéssel. Ez érvényes azokra a padlófűtési rendszerekre, ahol a fűtőelemek - forró víz vagy elektromos áram - be vannak építve a padlóba.

A fűtőfólia és más „új” rendszerek, melyek a szintező RÉTEGEN vagy fapadló RÉTEGEN vannak elhelyezve, nem megfelelőek Quick-Step® LIVYN padló számára.

Maximálisan megengedett hőellenállás (R) padlólapnál kombinálva padlófűtéssel 0,15 m²K/W (EN4725 szabvány szerint).

Kombinálva padlóhűtéssel a maximális hőellenállás 0,09 m²K/W. A Quick-Step® LIVYN padlóknak megfelelő értékek a következők:

Termék (+alátét)	Vastagság	Teljes hőellenállás (R)
4,5 mm (alátét NÉLKÜL)	4,5 mm	0,020 m²K/W
4,5 mm (+alátét BASIC LIVYN)	4,5 mm + 1 mm	0,049 m²K/W
4,5 mm (+alátét SUNHEAT)	4,5 mm + 1,5 mm	0,030 m²K/W
Önzáró LVT (+alátét TRANSITSTOP)	4,5 mm + 1,1 mm	0,050 m²K/W
Ragasztott LVT	2,5 mm	0,015 m²K/W



UNILIN bvba
division flooring

Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke - Belgie
T +32 56 67 52 11, **F** +32 56 67 52 12
info.flooring@unilin.com
www.unilin.com

A Quick-Step® vinil padló telepítése padlófűtésre

Feltételek padlófűtéshez és aljzathoz

A cementes kiegyenlítő anyag típusának és a beépítési folyamatnak padlófűtéssel kombinálva összhangban kell lennie a kiegyenlítő anyag forgalmazójának utasításaival és a padlófűtés rendszerével.

Ahhoz hogy a meleg egyenletes áramlása az egész padlón biztosítva legyen, nem lehet a fűtőelemek közötti távolság nagyobb, mint 30 cm. Az elemek mélységét a padlófűtést beépítő szakember határozza meg.

Az aljzatnak a padlóburkolat beépítésénél teljes vastagságában tökéletesen SZÁRAZNAK kell lennie. A CM módszerrel mért maximális nedvességtartalom 1,5% lehet a cement aljzatnál és 0,3% az anhydrit aljzatnál. Új épületekben való beépítésénél ezt csakis a padlófűtés beindításával lehet elérni. Kapcsolja be a padlófűtést legalább két héttel a vinyl padló beépítése előtt és 21 nappal a kiegyenlítő réteg felvitele után és fokozatosan emelje a hőmérsékletet (maximum 5°C naponta):

- 50% teljesítmény 2 hétig
- 100% teljesítmény az utolsó két napra

Ha lehetőség van a padlófűtés hosszabb ideig tartó működtetésére, annál jobb. Frissen felvitt kiegyenlítő anyag esetében a kezdeti időszakban kövesse a szerelő utasításait. A fűtési protokollnak rendelkezésre kell állnia. Szükség esetén kérelmezze.

Beépítési utasítások

Minimális hőmérséklet a Quick-Step® LIVYN padló lerakásához 18°C. Így, ha a helység hőmérséklete nem éri el a 18°C-ot, be kell KAPCSOLNI a padlófűtést 50%-os teljesítményre, amíg a hőmérséklet nem éri el a 18°C-ot. A 18°C-os hőmérséklet elérése után a fűtést teljesen kikapcsolhatja.

Természetesen a Quick-Step® LIVYN általános utasításai padlófűtés nélküli padlóhoz is érvényben vannak, hacsak az alábbiakban kifejezetten másképp nincs megadva. Vinyl LVT padló fektetésénél (hajópadló vagy ragasztott) feltétlenül javasoljuk 5 mm dilatációs hézag meghagyását és számolni az átmeneti idomokkal padlófűtés/hűtéssel ellátott területek és padlófűtés/hűtés nélküli területek között. Ez azért van így, mivel a padlófűtés/hűtéssel ellátott aljzat többet mozog, mint a fűtés nélküli.

A padló lerakása UTÁN a padlófűtés ismételt elindítása előtt szükséges minimum 48 órát várni. A fűtés bekapcsolása után fokozatosan emelje a hőfokot (5°C/nap). Maximálisan megengedett érintkezési hőfok a Quick-Step® LIVYN padlónál 27°C. A kazánból áramló meleg víz maximális hőmérséklete 45°C, de a legtöbb új rendszernél ez a hőmérséklet sokkal alacsonyabb.

A fűtési szezon elején és végén MINDIG fokozatosan változtassa a hőmérsékletet.

Ideálisan a hőmérséklet minden helyiségben 18-30°C között kellene, hogy változzon:

- A padlóra ne helyezzen szőnyeget, és biztosítsa, hogy a bútor és padló között legyen elegendő távolság, hogy ne alakuljon ki hőtorlódás.
- Hőmérsékletváltozás az egyes évszakokban okozhat terjeszkedést.



**A Quick-Step®
vinil padló telepítése
padlófűtésre**

UNILIN bvba
division flooring

Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke - Belgie
T +32 56 67 52 11, **F** +32 56 67 52 12
info.flooring@unilin.com
www.unilin.com

Padlóhűtés

Ahhoz, hogy ne kerüljön sor a padló károsodására, a hűtővíz hőmérsékletét egy bizonyos érték felett szükséges tartani, vagyis az úgynevezett harmatpont felett. Alacsonyabb hőmérsékleten kicsapódás keletkezhet és megsérülhet a padló szerkezete.

Helyiségekben lévő hőfokszabályzót soha ne állítsa be 5°C-nál alacsonyabb hőmérsékletre, mint amilyen hőmérséklet a helyiségben van. Ha a helyiségben 25°C van, nem szabad a hőfokszabályzón kevesebb, mint 20°C-ot beállítani. A hűtő körforgás szabályozója meg kell, hogy akadályozza a hűtőfolyadék hőmérsékletének 18°C - 22°C alá való csökkenését. Ez függ az éghajlati övezettől, ahol a padló le van rakva. Éghajlati övezetekben magas relatív nedvességtartalomnál a minimális érték 22°C. Átlagos nedvesség és hőmérséklet értékeknél a hőmérséklet egészen 18°C-ra csökkenhet. Abban az esetben, ha ezeket az utasításokat nem tartja be, a Quick-Step® LIVYN padló garanciája érvényét veszti.

További kérdések vagy problémák esetén ne habozzon műszaki részlegünkkel kapcsolatba lépni:

Unilin Flooring, technical services - Ooigemstraat 3, B-8710 Wielsbeke - Belgium, Europe
Tel.: **+32 (0)56 67 56 56**
E-mail: **technical.services@unilin.com**