

Padlófűtés alkalmazása a Grabo Plankit és Grabo Domino LVT padlókhöz

A Grabo design PVC lapok alkalmasak betonba ágyazott vízfűtési padlófűtési rendszerek alkalmazásakor is.

A padlófűtéssel egybeépített aljzatra történő installálásnál az alábbi követelmények betartása szükséges.

Ezek az előírások értelemszerűen a műanyagcsöves, vízfűtési és öntött esztrich réteggel készített rendszerre vonatkoznak.

A fűtőcsövek közti távolság ne haladja meg a 250 mm-t, mert ez által az LVT padló felületi hőmérsékletének eloszlása kedvezőbb lesz. Fűtőcsöveket a PVC padlóval burkolt teljes felület alá kell az aljzatba beépíteni, még ha ezt a helyiség hőigénye nem is indokolja.

Az esztrich minimális vastagsága a fűtőcsövek felett nem lehet kevesebb 45 mm-nél. Ajánlott a 60-80 mm.

A fűtést úgy kell tervezni, hogy a vívhőmérséklet ne lépje túl még a leghidegebb napokban sem az 45-50°C -t. Ajánljuk a hőplomba beszerelését a rendszerbe.

Az aljzat felületi hőmérséklete sohasem lépheti túl a 28 °C -t .

A padlófűtéssel egybeépített burkolt helység relatív páratartalma üzemeltetéskor ideálisan 40-60RH% , hőmérséklete 18-23°C.

A felfűtést az esztrich bedolgozását követő betonkötés befejeződése után szabad megkezdeni. A felfűtést kb. 50°C -on illetve a tervező által megengedett max. értéken kell végezni előírás szerint. A fűtés bekapcsolása után a víz hőmérséklete naponta max.10 °C -kal emelhető. A felfűtés és a lehűtés mindig fokozatosan menjen végbe, így elkerülhetők az esetleges feszültségek. Az 5 napos fokozatos átmenetet mindig be kell tartani. Az előremenő vízhőmérsékletnél hőhatárolót kell beépíteni, hogy semmiképpen ne lépje túl a megengedett értéket.

Felfűtési folyamat leírása:

1. nap felfűtés + 20 °C előremenő vízhőmérséklet,
2. nap felfűtés + 30 °C előremenő vízhőmérséklet,
3. nap felfűtés + 40 °C előremenő vízhőmérséklet,
4. nap felfűtés + 50 °C előremenő vízhőmérséklet (illetve a tervező által megengedett max érték).

GRABOPLAST | FLOOR COVERING MANUFACTURERS LTD.

Fehérvári St. 16/b, Győr, 9023

Phone: +36 96 506 100, Fax: +36 96 506 196 | E-mail: mail@graboplast.hu

Reg. number: 08-10-001859 | Tax number: 14986042-2-08

VAT number: HU14986042



GRABOPLAST

5.-től 15. napig fűtés a megengedett max. előremenő hőmérséklettel, éjszakai szünet nélkül,
16. nap fűtés csökkentés + 40 °C előremenő víz hőmérséklet
17. nap fűtés csökkentés + 30 °C előremenő víz hőmérséklet
18. nap fűtés csökkentés + 20 °C előremenő víz hőmérséklet
19. nap Nedvességmérés CM (karbamidos) módszerrel. Követelmény a maximum 2,0 CM%.
A CM méréshez (roncsolásos vizsgálat) szükséges mérőpontokat úgy kell kialakítani, hogy
mintavételkor a padlófűtés ne sérülhessen meg.

A padlófűtési rendszer kikapcsolása a padlóburkolat fektetésének megkezdése előtt 48
órával történjen meg, és a fektetés befejezését követően még legalább 48 óráig maradjon
kikapcsolt állapotban.

A PVC lapokat kizárólag száraz felületre (aljzat nedvesség max.2.0CM%) szabad ragasztani és
kizárólag olyan ragasztókkal, melyeket a ragasztó gyártója mind a padlófűtéshez, mind a
PVC design padló lapok ragasztására egyaránt ajánl.

Ilyen ragasztó márkák: Ceresit K 188E, Uzin KE 2000S New, Mapei Ultrabond Eco 4 LVT.

2017. június 15.

Jandóné Margit
Terméktámogatás manager

GRABOPLAST | FLOOR COVERING MANUFACTURERS LTD.

Fehérvári St. 16/b, Győr, 9023

Phone: +36 96 506 100, Fax: +36 96 506 196 | E-mail: mail@graboplast.hu

Reg. number: 08-10-001859 | Tax number: 14986042-2-08

VAT number: HU14986042

WWW.GRABOPLAST.COM