

Bendra informacija

Visos „Quick-Step“ vinilinės grindys yra tinkamos montuoti ant vandeniū ar elektra šildomo pagrindo, kai šildymo elementai – vanduo arba elektra – įmontuoti į grindis. Šildymo plėvelės ar kitos „naujos“ sistemos, kurios montuojamos jau ant betono ar medinio pagrindo nėra tinkamos „Quick-Step“ vinilinėms grindims.

Maksimali leistina grindų dangos šiluminė varža (R) šildomoms grindims yra 0.15 m²K/W. Esant kombinuotai sistemai, kai grindys dar ir vėsinamos, maksimali leistina varža yra 0,09 m²K/W. „Quick-Step“ produktų šiluminės varžos atitinkamai yra tokios:

| Danga (+ paklotas) | Storis | Šiluminė varža (R) |
|--------------------------------|------------------|--------------------------|
| 4,5 mm (BE pakloto) | 4,5 mm | 0,020 m ² K/W |
| 4,5 mm (+ COMFORT paklotas) | 4,5 mm + 1,15 mm | 0,040 m ² K/W |
| 4,5 mm (+ HEAT paklotas) | 4,5 mm + 1,55 mm | 0,030 m ² K/W |
| 5 mm RIGID (BE pakloto) | 5 mm | 0,025 m ² K/W |
| 5 mm RIGID (+ COMFORT pakloto) | 5 mm + 1,15 mm | 0,045 m ² K/W |
| 5 mm RIGID (+ TRANSIT pakloto) | 5 mm + 1,2 mm | 0,070 m ² K/W |
| Klijuojamos vinilinės grindys | 2,5 mm | 0,015 m ² K/W |

Betonas arba išlygintas pagrindas

Pagrindas bei įrengimo metodas turi būti pasirinktas atitinkamai pagal gamintojo instrukciją.

Siekiant užtikrinti tolygų šilumos pasiskirstymą, atstumai tarp kaitinimo elementų turi būti ne didesni nei 30 cm. Elementų įrengimo gylį nustato grindų šildymo sistemos montuotojas (> 4 cm).

Dangos klojimo metu pagrindas turi būti sausas. Betoniniam pagrindui drėgnumas negali viršyti 1.5% CM, o anhidritinui pagrindui - 0.3% CM. To galima pasiekti tik įjungus šildymą pagal pateiktus nurodymus. Naujos statybos patalpose įjunkite grindinį šildymą mažiausiai dvi savaites prieš vinilinės dangos montavimą (kelkite temperatūrą palaipsniui, ne daugiau 5°C per dieną).

Turi praeiti ne mažiau kaip 21 diena tarp pagrindo įrengimo ir grindinio šildymo įjungimo:

- pirmąsias 2 savaites galimas 50 proc. galingumas;
- paskutines 2 dienas galimas 100 proc. galingumas.

Kuo ilgesniam laikotarpiui paliksite įjungtą šildymą, tuo geriau. Jei tai naujai išlietas pagrindas, pradžioje sekite montuotojo instrukcijomis. Turi būti pildomas šildymo protokolas. Jeigu reikia, prašykite jo.

Instrukcijos

Klojant „Quick-Step“ vinilines grindis šildymas turi būti išjungtas mažiausiai prieš 24 valandas, o temperatūra turi būti ne mažesnė nei 18°C. Jei kambario temperatūra nesieka 18°C grindinis šildymas turi būti įjungtas 50 proc. pajėgumu kol kambario temperatūra pasieks 18°C. Jei patalpos temperatūra yra 18°C galite visiškai išjungti šildymą.

Bendrosios „Quick-Step“ įrengimo taisyklės taip pat taikomos ir grindims be grindinio šildymo, nebent nurodyta kitaip. Vinilinės dangos (klijuojamos ar montuojamos plaukiojančiu būdu) įrengimui rekomenduojame palikti 5 mm kompensacinius tarpus (RIGID vinilinės grindys: 8 mm kompensacinius tarpus) ir sumontuoti jungiamuosius profilius, ten, kur patalpa su grindiniu šildymu/vėsinimu jungiasi su patalpomis be grindinio šildymo/vėsinimo. Taip yra todėl, kad pagrindo judėjimas su grindiniu šildymu/vėsinimu yra didesnis nei be jo.

Po grindų suklojimo turite palaukti bent 48 valandas prieš įjungiant šildymą. Tai atliekama palaipsniui (5°C per dieną). Maksimali leidžiama temperatūra „Quick-Step“ vinilinėms grindims yra 27°C. Maksimali leistina paduodamo į sistemą vandens temperatūra 45°C.

Tiek šildymo sezono pradžioje, tiek pabaigoje, temperatūrą keiskite palaipsniui.

Užtikrinkite, jog patalpoje visada būtų palaikoma 18-30°C temperatūra:

- venkite šilumos kaupimosi vietose, kur grindų danga uždengta kilimais ir takais, kur palikta nepakankamai erdvės tarp baldų ir grindų;
- pasikeitusi temperatūra skirtingais sezonais gali įtakoti dangos matmenų pokyčius.

Grindų vėsinimas

Siekiant išvengti grindų pažeidimų paduodamo vėsinamo vandens temperatūra neturi būti žemesnė nei tam tikra temperatūra, vadinama rasos taško temperatūra. Esant žemesnei temperatūrai susidarys kondensatas, kuris gali pažeisti grindų konstrukciją.

Kambario termostatas neturi būti nustatytas žemiau nei 5°C lyginant su esama kambario temperatūra. Pavyzdžiui, jeigu kambario temperatūra 25°C, tai termostatas negali būti nustatytas žemiau nei 20°C. Šaldymo ciklas turi būti kontroliuojamas taip, kad šaldymo skysčio temperatūra nekristų žemiau 18-22°C. Tai priklauso nuo klimatinių sąlygų, kuriose įrengiama grindų danga. Zonose, kur didesnis santykinis drėgnumas, minimali temperatūra turi būti 22°C, esant vidutiniam drėgnumui ir temperatūros lygiui, ji gali būti žemesnė nei 18°C. Jei nebus laikomasi šių instrukcijų „Quick-Step“ vinilinės dangos garantija negalios.

Jei turite klausimų ar kyla problemų, kreipkitės į mūsų techninį skyrių:

Unilin Flooring, Technical Services - Ooigemstraat 3
8710 Wielsbeke - Belgium, Europe
Email: technical.services@unilin.com
Customer Service: +32 (0) 56 67 56 56