

## Plaukiojančios kamštinės grindų dangos klojimo instrukcija

### Paskirtis

Gyvenamųjų ir negyvenamųjų pastatų vidaus grindų apdailai. Pagal STR 1.01.09:2003. Nerekomenduojamos kloti vonios kambariuose, saunose ar kitose aukštos drėgmės zonos.

### Pervežimas, laikymo sąlygos

Danga turėtų būti pervežama originalioje pakuotėje, toje pačioje padėtyje, kurioje ji bus ir klojama. Prieš atidarant pakuotes leiskite dangai, aklimatizuotis gerai vėdinamoje patalpoje, kurioje jos bus montuojamos apie 48 val. Kamštinės plokštes išpakuokite tik prieš pat klojimą. Visą laikymo bei montavimo laikotarpį patalpoje turi būti išlaikomos gyvenimo sąlygas atitinkančios oro sąlygos t.y. oro temperatūra nuo 18°C iki 28°C bei santykinė oro drėgmė nuo 35% iki 65%. Visos kamštinės dangos yra natūralus produktas ir atspalvių skirtumas yra būdinga bei neatsiejama šio gaminio savybė, kuri negali tapti reklamacijos objektu. Rekomenduojame prieš klojant plyteles jas išsidėlioti ir pamaišyti atspalvius, kad išgautumėte natūralią spalvų įvairovę.

### Pasiruošimas montavimui

Grindų pagrindo paruošimas yra esminis faktorius sėkmingam kamštinės dangos sumontavimui ir tarnavimui. Pagrindas turi būti:

- švarus, be purvo, dulkių, riebalų ar kitų medžiagų;
- sausas – iki 2% CM drėgmės;
- lygus – iki 3mm nelygumai matuojant 2m ilgio linuote;
- tvirtas – netrūkinėtų ir būtų stabilus.

Didesni nelygumai turėtų būti išlyginti tik pagrindų lyginimui skirtomis medžiagomis. Pagrindu taip pat gali būti ir jau nuo anksčiau esanti kieta danga tarkim, medinės, laminuotos grindys ar keraminės plytelės. Svarbu, kad ji atitiktų aukščiau išvardintus kriterijus. Minkštosios dangos ( linoleumas, kiliminė danga ir pan. ) turėtų būti pašalintos ir tik tuomet klojama kamštinė danga.

Prieš klojant plaukiojančias grindis ( ant bet kurio pagrindo ) būtina patiesti drėgmę izoliuojančią 200 µm polietileno plėvelę.

Prieš pradėdami montavimą, dienos šviesoje apžiūrėkite kamštienos plyteles ir patikrinkite ar jose nėra vizualiai matomų defektų. Jas sumontavus, šie defektai negali tapti reklamacijos objektu.

### Įrengimas ant šildomų grindų

Plaukiojančią kamštinę dangą galima montuoti ant šildomų grindų. Ypač svarbu laikytis visų pagrindo paruošimo taisyklių pagal šildomų grindų sistemos gamintojo nurodymus. Betoninio pagrindo drėgmė, prieš klojant kamštinę dangą, neturi viršyti CM 1,8%. Taip pat turi būti atlikta betono džiovavimo procedūra, kuomet palaipsniui (kasdien po ~ +5°C) didinama šildomų grindų sistemos temperatūra, nuo mažiausios iki maksimaliai leistinos, tuomet 3 ar daugiau dienų laikoma maksimali temperatūra ir galiausiai vėl palaipsniui temperatūra sumažinama iki 18-20°C matuojant pagrindo paviršių. Grindų montavimo metu ši temperatūra ir turėtų būti palaikoma. Vėliau, įrengus grindis, maksimali pagrindo

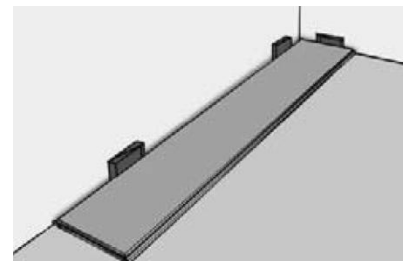
# Kamštinė danga

pagrindo temperatūra neturėtų būti aukštesnė nei 28°C, o pačių grindų paviršiaus – nedidesnė nei 26°C.

## Klojimas

Reikalingi įrankiai: Pjūklas, 10-15mm kaiščiai, pieštukas, kampinė liniuotė, 0,2mm PE plėvelė, lipni juosta, plaktukas, blokelis pakalimui, spec. įrankis pakalimui prie sienos, ruletė.

Ant paruošto pagrindo pasiklokite plėvelę. Kiekviena juosta turi persidengti su kita juosta per 20cm. Taip pat plėvelę reikėtų užleisti ant sienos per 3cm ir tuomet sukabinti ją lipnia juosta. Po to galite pakloti ir pasirinktą grindų paklotą. Grindų klojimo kryptį rekomenduojama pasirinkti pagrindinio šviesos šaltinio link. Viso klojimo bei tolimesnio grindų naudojimo metu reikėtų išlaikyti optimalias gyvenimui oro sąlygas t.y. oro temperatūra 18°C - 25°C bei santykinė oro drėgmė nuo 35% iki 65%. Išmatuokite patalpą bei grindų plokščių plotį. Suklojus visą patalpą paskutinės eilės plotis turėtų būti ne mažesnis nei 5cm. Tam išpildyti gali tekti nupjauti dalį pirmosios eilės. Klojant kamštinę dangą plaukiojančiu būdu privaloma palikti 10-15mm tarpą tarp dangos ir sienų, ar bet kokių kitų objektų, iš visų plaukiojančių grindų sistemos pusių. Taip pat nereikėtų labai prispausti grindjuosčių, tam kad grindų sistema galėtų laisvai "plaukioti". Klojant patalpose didesnėse nei 100m<sup>2</sup> arba jei patalpos bent viena kraštinė ilgesnė nei 10m bet kuria kryptimi, reikėtų įrengti kompensacines grindų jungimo siūles. Naudodami atitinkamo storio kaiščius užtikrinkite vienodą atstumą tarp grindų bei sienų kaip parodyta paveikslėlyje.



Suklokite pirmą eilę. Paskutinės lentutės nupjautu galu (ne trumpesniu nei 30 cm) galite pradėti sekančią eilę. Tą pačią taisyklę reikėtų naudoti ir visose sekančiose eilėse t.y. plokščių galinės jungtys turi būti prastumtos bent po 30 cm, lyginant su greta einančių eilių galinėmis jungtimis. Tokiu pačiu principu ir tęskite iki pat pabaigos. Tarkim, jei klojate kamštinę plokštės 60cm ilgio, rekomenduojama eilės prastumti lygiai per pusę plokštės ilgio. Pasiekę paskutinę eilę, atsižymėkite trūkstanto pločio juostą ir atpjaukite ją taip kad liktų apie 10-15 mm tarpas nuo sienos. Užbaigę paskutinę eilę galite pradėti naudoti grindis iš karto. Pašalinkite kaiščius bei sumontuokite grindjuostas ( tvirtindami tik prie sienos, o ne prie grindų ).

## Klojimo patarimai:

- Skylės aplink šildymo vamzdžius turėtų būti 20mm didesnės nei vamzdžio diametras.
- Jei reikia patrupinti durų staktą grindims pakloti, atsižymėkite pagal grindų plokščių storį pridėdami apie 2mm prie grindų storio.
- Jei prie durų ar žemų radiatorių nepavyktų įmontuoti paskutinės eilės grindų plokščių, nupjaukite dalį arba visą sujungimą iš sienos pusės, tuomet priešpaskutinės eilės sujungimą patepkite PVA D3 klijais ir įklijuokite paskutinę plokštę.
- Jei netoliese bus vykdomi kiti statybos darbai, užklokite grindis statybiniu popieriumi arba kita apsauga.
- Grindis klokite tik po drėgnų darbų atlikimo, tarkim dažymų, tinkavimų ir pan. ar keraminių plytelių kljavimo.

## Priežiūros patarimai

- Pasistenkite kamštinę dangą laikyti švaroje. Nenaudokite valymo priemonių su abrazyvinėmis medžiagomis ar tirpikliais.
- Baldų kojeles apsaugokite minkštais padais, kad išvengtumėte įbrėžimų.
- Koridoriuose, prie įėjimo, patieskite apsauginį kilimėlį apsaugoti dangai nuo smėlio bei purvo gausos.
- Venkite aštrių, koncentruotų svorių kontakto su grindimis.
- Kamštinė danga yra natūralus produktas ir yra linkęs keisti atspalvį ilgai veikiant saulės šviesai.
- Valykite kamštinę dangą kaip įmanoma sausiau. Naudodami siurbį ar drėgną šluostę.
- Jei matysite, kad dangos paviršius kiek susidėvėjo. Atnaujinkite jį tam tinkamomis priemonėmis. Iš pradžių kokybiškai išvalykite grindis ir tik po to galite atlikti padengimo atnaujinimą. Pasitarkite su specialistais.
- Pilnam paviršiaus padengimo atnaujinimui rekomenduojama pilnai išplauti grindis, sušiaušti esamą padengimą ir tuomet užtepti naujus padengimo sluoksnius.