

### Bendra

Šios rekomendacijos skirtos *VMG Lignum Board | Floor T&G* įrengimui.

Yra trys *VMG Lignum Board | Floor* tipai:

- iš keturių pusių turi špuntą (liežuvėlį ir griovelius) *VMG Lignum Board | Floor T&G4*.
- iš dviejų pusių turi špuntą (liežuvėlį ir griovelius) *VMG Lignum Board | Floor T&G2*.
- turi tiesius kraštus *VMG Lignum Board | Floor Regular*.

Plokštės žymėjimas visada turi būti apatinėje plokštės pusėje.

Pristatant iš gamyklos *VMG Lignum Board | Floor* būna 5-8 % drėgmės. Montuojant plokštes, ant medžiagos negali patekti tiesioginio vandens (lietaus), o temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +10°C.

Plokštės šiek tiek juda dėl ore esančios drėgmės svyravimų.

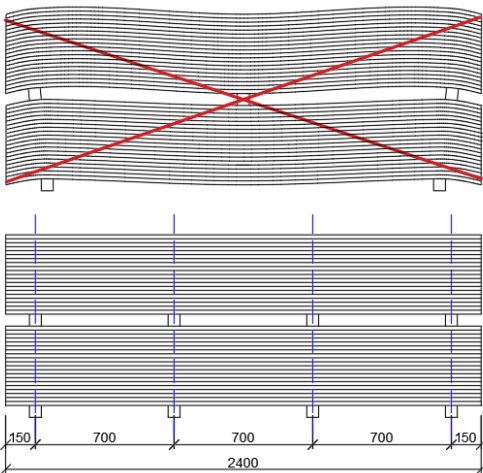
### Panaudojimas

*VMG Lignum Board | Floor* galima naudoti kaip grindis (1 ir 2 paslaugų klasė) (Service class 1&2).

### Transportavimas, sandėliavimas, tvarkymas

*VMG Lignum Board | Floor* gabenant ir sandėliuojant turi būti apsaugotos nuo drėgmės. Plokštės niekada negali būti dedamos tiesiai ant žemės.

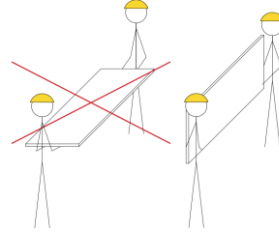
*VMG Lignum Board | Floor* turėtų būti sandėliuoti horizontaliai ant medinių tašų (100 x 80 mm). Mediniai tašai turi būti vienodų matmenų ir išdėstyti vieni nuo kitų ne didesniu kaip 700 mm atstumu. Kampuose, *VMG Lignum Board | Floor* neturėtų išsikišti už paskutinių tašų daugiau kaip 150 mm. Kad nebūtų pažeistos plokštės tašai turi būti išdėstyti skersai plokštei, vertikaliai išlygiuoti (1 pav.).



1 pav.

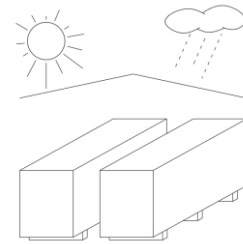
### Prašome elgtis atsargiai!

*VMG Lignum Board | Floor* turėtų būti nešama rankomis vertikaliaje, o ne horizontalioje padėtyje, kad nelūžtų (2 pav.).



2 pav.

Sandėliavimo patalpos turi būti apsaugotos nuo tiesioginės saulės ir lietaus (3 pav.). Atviros pastogės nelaikomos sausomis.



3 pav.

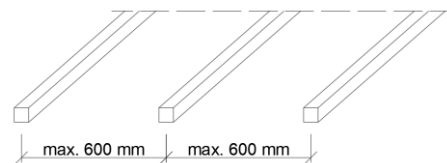
### Laikančiosios konstrukcijos

*VMG Lignum Board | Floor* gali būti montuojamos ant:

- medinių sijų;
- metalinių sijų.

### Montavimas ant sijų

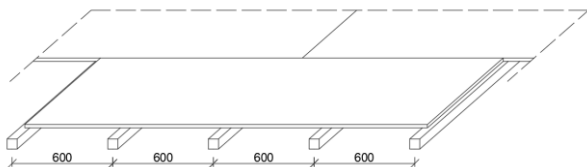
Medinių sijų drėgnumas negali viršyti 18 %. Laikančioji konstrukcija turi būti išlyginta. Garų barjeras gali būti įrengtas tarp laikančiosios konstrukcijos ir *VMG Lignum Board | Floor*. Sijos turi būti sumontuotos ne didesniu kaip 600 mm atstumu tarp centrų, (4 pav.).



4 pav.

*VMG Lignum Board | Floor* visada turi būti statmena sijų kryptčiai (5 pav.). Visi trumpieji plokštės kraštai turi būti paremti. *VMG Lignum Board | Floor* turi apimti ne mažesnius kaip 600 mm tarpus, o jungtis visada turi būti suformuota ties sijos vidurio linija.

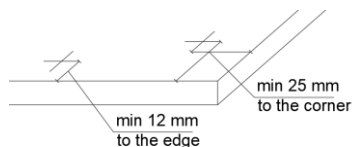




5 pav.

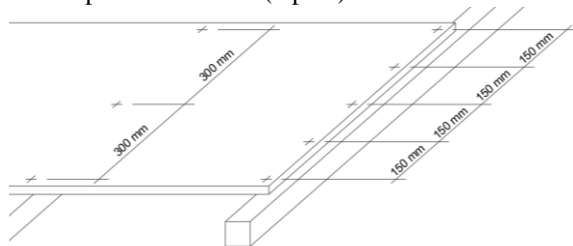
VMG Lignum Board / Floor reikia prikalti vinimis arba prisukti varžtais. 1 eksploataavimo klasėje turi būti naudojamos cinkuoto plieno, o 2 eksploataavimo klasėje – būtinai karštai cinkuoto plieno arba nerūdijančio plieno tvirtinimo detalės. Mažiausias tvirtinimo detalių ilgis turi būti ne mažesnis kaip 50 mm arba dvigubai didesnis už plokštės storį, atsižvelgiant į tai, kuris ilgis yra didesnis. Mažiausias vinių skersmuo yra 0,16 plokštės storio, o varžtų - 0,2 plokštės storio. Minimalus vinių matmuo 3,0/50 mm, varžtų - 3,6/50 mm.

Atstumas iki krašto turi būti ne mažesnis kaip 12 mm, o iki kampo - ne mažesnis kaip 25 mm (6 pav.)



6 pav.

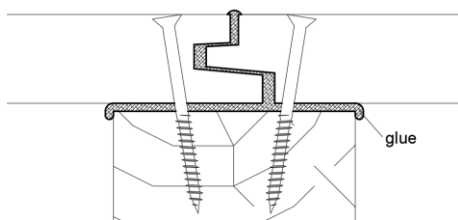
Atstumas tarp tvirtinimų turi būti 150 mm plokštės galuose ir 300 mm tarpinėse atramose (7 pav.).



7 pav.

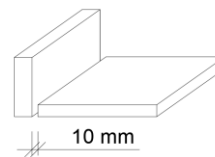
Kad grindys nesutrūkinėtų (negirgždėtų), VMG Lignum Board / Floor T&G profiliai turi būti suklijuoti (8 pav.). Plokštės turi būti suspaudžiamos taip stipriai, kad klėjai išsiveržtų iš tarpų. klijų perteklius pašalintas nuo paviršiaus. Plokščių kljavimas ant atraminės sijos labai padeda padidinti bendrą visos grindų dangos atsparumą vibracijai. Rekomenduojami klėjai:

- sausomis sąlygomis, mažiausiai PVAc, D3 tipo.
- drėgnomis sąlygomis PVAc, type D4.



8 pav.

Tarpas nuo nejudamų konstrukcijų turi būti ne mažesnis kaip 10 mm (9 pav.). Didesni nei 10 m ilgio grindų paviršiai turi būti suskirstyti į sektorius, tarp kurių turi būti palikti išsiplėtimo tarpai.



9 pav.

Prieš klojant viršutinės grindų dangas reikia patikrinti, ar pagrindas gerai liečiasi su sijomis ir negirgžda. Jei yra girgždėjimas, reikia papildomai prisukti plokštę. VMG Lignum Board / Floor drėgmės kiekis negali viršyti 10 %, kai klojamos galutinė grindų danga.

Nuoroda į gamintojo puslapį:

