

Bendra

Šios rekomendacijos skirtos *VMG Lignum Board | Floor Regular* 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.

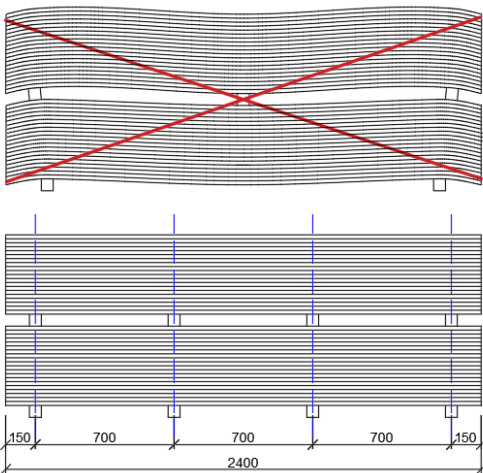
Panaudojimas

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.

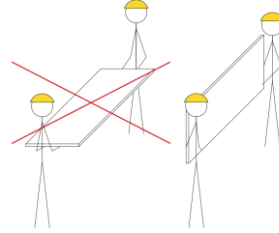
VMG Lignum Board | Floor turėtų būti susandėliuotos horizontaliai ant medinių tašų (100 x 80 mm). Mediniai tašai turi būti vienodų matmenų ir išdėstyti vieni nuo kitų ne didesniu kaip 700 mm atstumu. Kampuose, *VMG Lignum Board | Floor* neturėtų išsikišti už paskutinių tašų daugiau kaip 150 mm. Kad nebūtų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



1 pav.

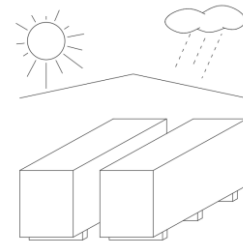
Prašome elgtis atsargiai!

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.

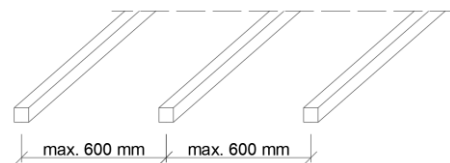
Laikančiosios konstrukcijos

VMG Lignum Board | Floor gali būti montuojamos ant:

- medinių sijų;
- metalinių sijų.

Montavimas ant sijų

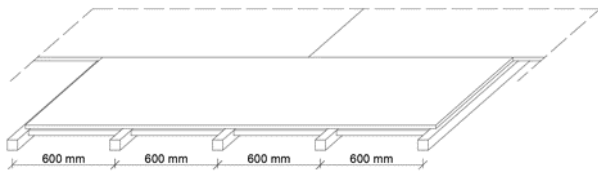
Medinių sijų drėgnumas negali viršyti 18 %. Laikančioji konstrukcija turi būti išlyginta. Garų barjeras gali būti įrengtas tarp laikančiosios konstrukcijos ir *VMG Lignum Board | Floor*. Sijos turi būti sumontuotos ne didesniu kaip 600 mm atstumu tarp centrų, (4 pav.).



4 pav.

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



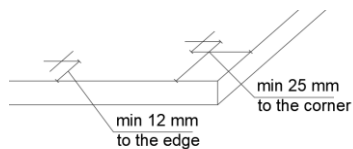


5

pav.

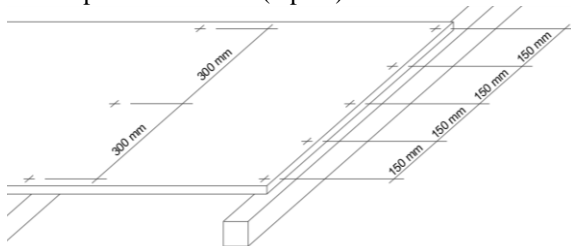
VMG Lignum Board | Floor reikia prikalti vinimis arba prisukti varžtais. 1 eksploataavimo klasėje turi būti naudojamos cinkuoto plieno, o 2 eksploataavimo klasėje – būtinai karštai cinkuoto plieno arba nerūdijančio plieno tvirtinimo detalės. Mažiausias tvirtinimo detalių ilgis turi būti ne mažesnis kaip 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.).



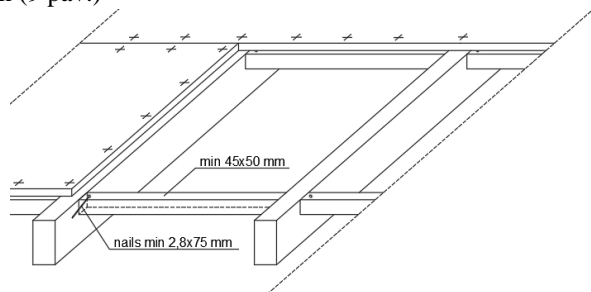
6 pav.

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

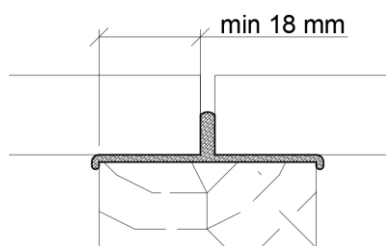


7 pav.

VMG Lignum Board | Floor Regular turi būti paremta iš visų 4 pusių (8 pav.). Plokštės atrama turi būti ne mažesnė kaip 18 mm (9 pav.).



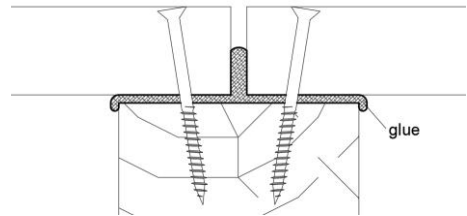
8 pav.



9 pav.

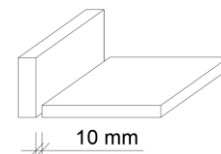
Kad grindys nesutrūkinėtų (negirgždėtų), VMG Lignum Board | Floor Regular turi būti suklijuota (10 pav.). Plokščių klijavimas ant atraminės sijos labai padeda padidinti bendrą visos grindų dangos atsparumą vibracijai. Rekomenduojami klijai:

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



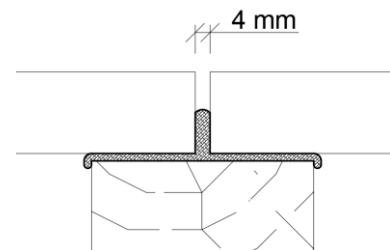
10 pav.

Tarpas nuo nejudamų konstrukcijų turi būti ne mažesnis kaip 10 mm (11 pav.). Didesni nei 10 m ilgio grindų paviršiai turi būti suskirstyti į zonas, tarp kurių turi būti palikti išsiplėtimo tarpai.



11 pav.

VMG Lignum Board | Floor Regular klojamos su 4 mm deformacine siūle, kai plokštės plotis > 1 m (12 pav.).



12 pav.

Prieš klojant viršutines 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 klojama galutinė grindų danga.

Nuoroda į gamintojo puslapį:



All our wood base products are FSC® certified