Machine Translated by Google

VMG Lignum plokštė T&G4

BENDROJI

Šios rekomendacijos skirtos VMG Lignum Board T&G4 montavimui.

Yra trijų tipų VMG Lignum plokštės:

- turi liežuvėlį ir griovelius iš keturių pusių VMG Lignum Board T&G4. • turi liežuvėlį ir griovelius iš dviejų pusių VMG Lignum Board T&G2. • turi tiesias briaunas VMG Lignum Board Regular.

Žymėjimas ant plokštelės visada turi būti apatinėje plokštės pusėje.

Pristatant iš gamyklos VMG Lignum plokštėje yra 5-8 % drėgmės. Montuojant plokštes į medžiagas negali patekti tiesioginis vanduo (lietus), temperatūra turi būti bent +10˚C.

Plokštės šiek tiek judės reaguodamos į oro drėgmės pokyčius.

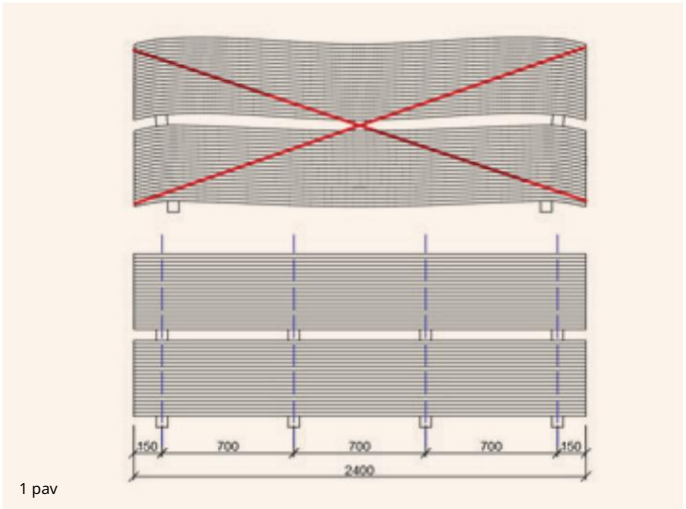
NAUDOJIMO SRITYS

VMG Lignum plokštę galima naudoti kaip grindis (1 ir 2 aptarnavimo klasė), grindis remontui, renovacijai, sienoms, stogams, klojiniams ir kitoms konstrukcijoms. Naudojant visoms konstrukcijoms, apkrovos turi būti įvertintos pagal galiojančias normas, suprojektuoti atstumai tarp konstrukcijų ir tvirtinimo.

TRANSPORTAVIMAS, SANDĖLIAVIMAS, TVARKYMAS

VMG Lignum Board transportavimo ir sandėliavimo metu turi būti apsaugota nuo drėgmės. Plokštės niekada negali būti klojamos tiesiai ant žemės.

VMG Lignum plokštę reikia sukrauti horizontaliai ant medinių lentjuosčių (100 x 80 mm). Mediniai grebėstai turi būti vienodų matmenų ir išdėstyti ne didesniu kaip 700 mm atstumu vienas nuo kito.
Kraštuose VMG Lignum plokštė nuo paskutinių medinių grebėstų neturi išsikišti daugiau nei 150 mm. Mediniai grebėstai turi būti vertikaliai išlyginti, kad nebūtų pažeisti (1 pav.).

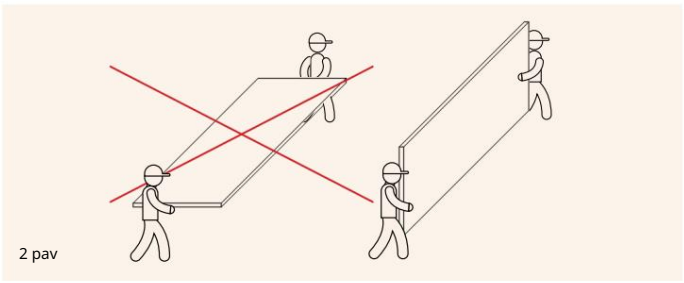


1 pav

Plokščių kampai yra apsaugoti gamykloje.

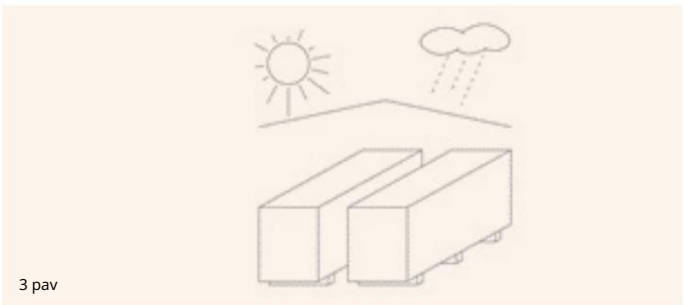
TAIKYKITE ATSARGIAI!

VMG Lignum plokštę reikia nešti rankomis vertikalioje, o ne horizontalioje padėtyje, kad nesulūžtų (2 pav.).



2 pav

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



3 pav

VMG
GRUPĖ

EN 13986

FSC
www.fsc.org
FSC® C166244
The mark of responsible forestry

Visi mūsų medienos pagrindo gaminiai yra sertifikuoti FSC®

Machine Translated by Google

VMG Lignum plokštė T&G4

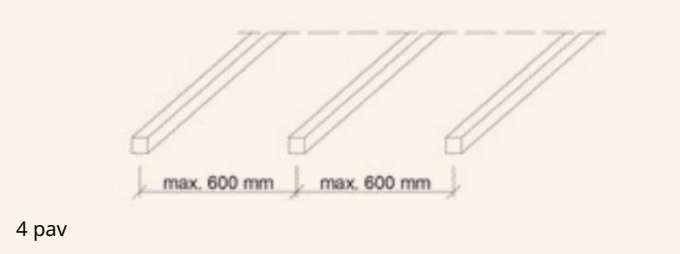
GUOKLĖS

VMG Lignum lenta gali būti dedama ant:
- medinės sijos. •
metalinės sijos.

MONTAVIMAS ANT SIJŲ

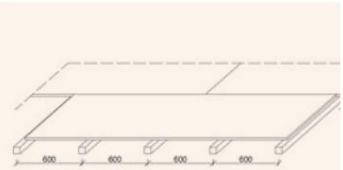
Medienos sijų drėgnumas negali viršyti 18 %.

Guolių konstrukcija turi būti išlyginta. Tarp laikančiosios konstrukcijos ir VMG Lignum Board | galima uždėti garų barjerą Grindys. Sijos turi būti montuojamos tiksliai nutolus nuo centro iki centro, maks. c/c 600 mm (4 pav.).

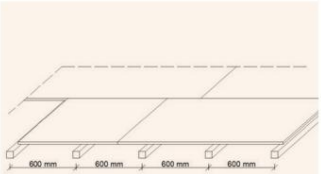


4 pav

VMG Lignum plokštė visada turi būti statmena sijų krypčiai (5 pav.). Visi trumpi skydo kraštai turi būti paremti. VMG Lignum plokštė turi apimti bent du sijų tarpus. Jungti rekomenduojama ant sijos vidurio linijos (5 pav.), bet lentas galima montuoti ir su galine jungtimi tarp sijų be atramos. (5a pav.)



5 pav

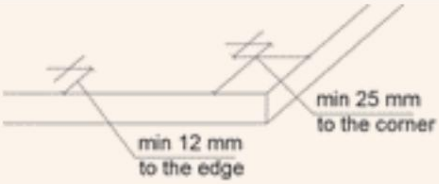


5a pav

VMG Lignum plokštės yra prikaltos arba prisukamos. 1 eksploatavimo klasėje turi būti naudojami cinkuoto plieno arba nerūdijančio plieno tvirtinimo elementai, o 2 naudojimo klasėje - karštai cinkuoto plieno arba nerūdijančio plieno tvirtinimo detalės. Minimalus tvirtinimo detalių ilgis turi būti bent 50 mm arba du kartus didesnis už plokštės storį, atsižvelgiant į tai, kuris iš jų yra ilgiausias. Viniams mažiausias skersmuo yra 0,16 karto didesnis už plokštės storį; ir 0,2 karto didesnis už plokštės storį varžtams.
Minimalūs vinys 3,0/50 mm, varžtai 3,6/50 mm.

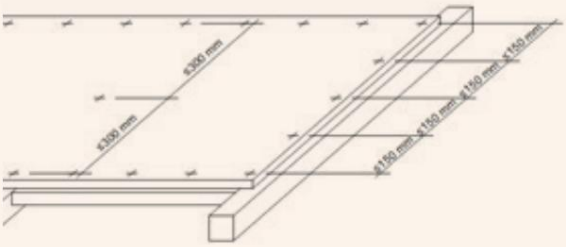
Montuojant kitoms konstrukcijoms (sienoms, stogams, klojiniams ir pan.) atstumas tarp tvirtinimo detalių turi būti įvertintas statiniais skaičiavimais, jei reikia.

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



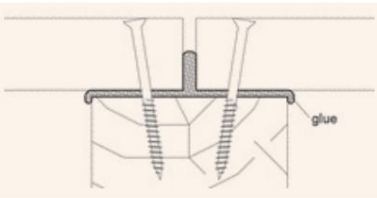
6 pav

Atstumas tarp tvirtinimo detalių yra ne didesnis kaip 150 mm plokštės galuose ir ne didesnis kaip 300 mm ant tarpinių atramų (7 pav.).



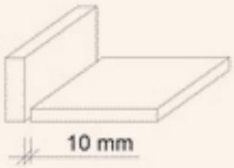
7 pav

Kad grindys netrūkinėtų, VMG Lignum Board T&G profiliai turi būti pilnai suklijuoti (8 pav.). Plokštės turi būti pritvirtintos taip sandariai, kad iš sijos iškristų klijai.
Pašalinkite klijų perteklių. Plokščių klijavimas ant atraminės sijos žymiai pagerina bendrą visos grindų dangos atsparumą vibracijai. Rekomendacijos klijams: • sausomis sąlygomis, minimalus PVAc, tipas D3. • drėgnomis sąlygomis PVAc, tipas D4.



8 pav

Montuojant kitoms konstrukcijoms (sienoms, stogams, klojiniams ir pan.) klijuoti neprivaloma. Nuo stacionarių konstrukcijų turi būti atstumas min. 10 mm (9 pav.). Didesni nei 10 m ilgio grindų paviršiai turi būti išskaidyti į laukus, tarp kurių yra išsiplėtimo tarpai.



9 pav

Prieš klojant viršutinį aukštą, reikia patikrinti, ar grindys gerai susisiekia su sijomis ir negirgžda. Jei taip, apsvarstykite galimybę įkišti daugiau varžtų. Klojant viršutinį aukštą VMG Lignum Board drėgmės kiekis negali viršyti 10%.