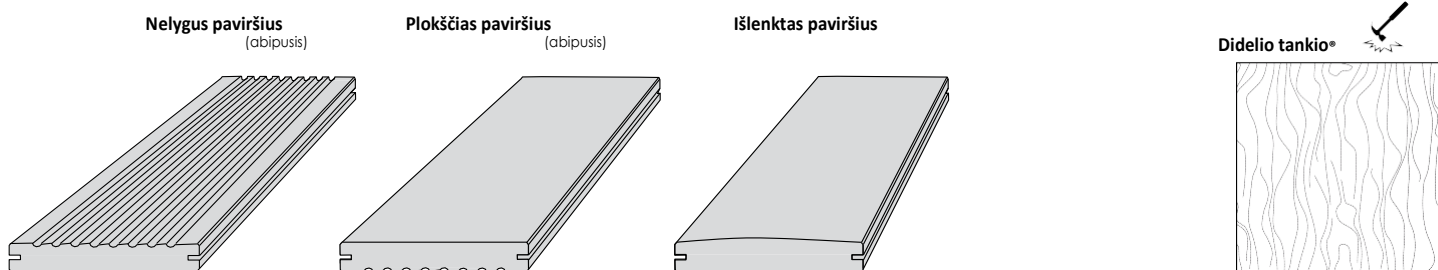


# MOSO® Bamboo X-treme® lauko grindų dangos

MOSO® Bamboo X-treme® grindų dangos sudaro tvirtos Thermo-Density® lentos, pagamintos iš suspaustų bambuko juostų. Ypatinga ir unikali technologija, kurią naudojant, MOSO® Bamboo X-treme® gaminiai apdorojami 200 °C karštyje, užtikrina aukščiausios klasės atitinkamas ES normas tenkinantį patvarumą (žr. toliau pateikiamas technines savybes) ir didelį tvirtumą bei stabilumą. Unikali MOSO® Bamboo X-treme® savybė – gamyboje naudojama galų derinimo sistema. Šią sistemą galima taikyti tik naudojant itin tvirtas medžiagas. Taikant šią sistemą, išilgai galima jungti neribotą skaičių lentų.

Dėl specialios simetriškos šonų formos galite rinktis nelygaus arba plokščio paviršiaus lentas, o naudodami MOSO® tvirtinimo elementus galėsite greitai įrengti norimą grindų dangą. Kaip ir kitų neapdorotų tropinių medienos rūšių gaminiai, veikiamos lauko oro sąlygų, MOSO® Bamboo X-treme® lentos laikui bėgant pasidaro pilkos ir įgauna labai natūralią išvaizdą.



**B:** nuožulnus paviršius (taip pat ir galuose), **O:** „Oil Woca“ (lentų galai apsaugoti vašku). \* Dėl galimybės įsigyti reikia teirautis iš anksto.

Gaminio kodas	Paviršius	Apdaila	Grioveliai	Galų derinimo	Kraštai	Matmenys (mm)
BO-DTHT170G*	Nelygus ir plokščias	-	Taip	Taip	B	1 850 x 137 x 20
BO-DTHT171G	Nelygus ir plokščias	O	Taip	Taip	B	1 850 x 137 x 20
BO-DTHT181G	Nelygus ir plokščias	O	Taip	Taip	B	1 850 x 137 x 18
BO-DTHT190G*	Nelygus ir plokščias	-	Taip	Taip	B	1 850 x 155 x 20
BO-DTHT191G	Nelygus ir plokščias	O	Taip	Taip	B	1 850 x 155 x 20
BO-DTHT191G-C	Išlenktas paviršius	O	Taip	Taip	B	1 850 x 155 x 20
BO-DTHT210G*	Nelygus ir plokščias	-	Taip	Taip	B	1 850 x 178 x 20
BO-DTHT211G	Nelygus ir plokščias	O	Taip	Taip	B	1 850 x 178 x 20

## Įrengimo santrauka

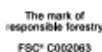
(visą versiją galite rasti adresu [www.moso-bamboo.com/x-treme](http://www.moso-bamboo.com/x-treme))

- Įrenkite tinkamą, nejudamą, tvirtą ir patvarų porėmį.
- Nuspręskite, kurią lentų pusę naudosite, t. y. nelygų ar plokščių.
- Tvirtinimo elementais pritvirtinkite lentas prie porėmio (įstatykite juos į lentų griovelius). Taip pat galite naudoti ir varžtus (jie įstatomi paviršiaus viršuje).
- Nuolydis neturėtų viršyti 1–2 proc. Taip pat pasirūpinkite tinkamu vėdinimu.
- Baigę įrengti grindų dangą, atsivėlgdami į pasirinktą apdailą, pasirūpinkite tinkamu dangos valymu ir technine priežiūra.
- Jei reguliariai nenaudosite lauko dangoms pritaikytos alyvos, ji įgaus pilką atspalvį, o bambuko medienai būdinga pluoštinė struktūra taps ne tokia ryški.
- Galima įsigyti iš anksto suteptas arba neapdailintas Bamboo X-treme® lentas. Jei norite išlaikyti sodrią rudą spalvą, rekomenduojama praėjus 3–4 mėnesiams po įrengimo naudoti lauko grindų dangoms pritaikytą įsigeriančią alyvą. Pirmąjį sluoksnį rekomenduojama užtepti praėjus 3–4 mėnesiams po grindų dangos įrengimo.
- Daugiau informacijos pateikiama įrengimo ir techninės priežiūros instrukcijoje.

## Techninės savybės ir sertifikatai

- Tankis: +/- 1 150 kg/m<sup>3</sup>
- Matmenų stabilumas: ilgis: + 0,1 proc.; plotis: + 0,9 proc. (24 valandos 20 °C temp. vandenyje)
- Atsparumas įbrėžimams (kietumo matavimo vienetai): ≥ 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)
- Degumo savybės: Bfl-s1 klasė (EN 13501-1)
- Liepsnos plitimo indeksas: A klasė (ASTM E84)
- Atsparumas slydimui: USRV 55 (kai danga sausa), USRV 29 (kai danga šlapia) (CEN/TS 15676) / R 10 (CEN/TS 16165 B priedas - DIN 51130) (kai danga šlapia)
- Šilumos spinduliavimas: 0,81 (ASTM C1371) <sup>1)</sup>
- Saulės spinduliuotė (SR): 0,32 (ASTM C1549) <sup>1)</sup>
- Saulės spinduliuotės indeksas (SRI): nedidelis 27, vidutinis 30, didelis 33 (ASTM E1980) <sup>1)</sup>
- Elastingumo modulis: 13 565 N/mm<sup>2</sup> (vidutinė vertė – EN 408)
- Atsparumas trūkiui: 54,4 N/mm<sup>2</sup> (charakteristinė vertė – EN 408)
- Biologinis patvarumas: 1 klasė (EN 350 / CEN/TS 15083-2), imitacinis bandymas / 1 klasė (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- Veiksmingumas prieš pelėšinius mėlynuosius grybus: 0 klasė (EN 152)
- Naudojimo klasė: 4 klasė (EN 335)
- Neutralumas anglies dioksido atžvilgiu: LCA ataskaita „TU Delft“ (ISO 14040/44) ([www.moso.eu/lca](http://www.moso.eu/lca))
- Ekologinio gaminio deklaracija: EPD (EN 15804) ([www.moso.eu/epd](http://www.moso.eu/epd))
- FSC®: esant poreikiui, gaminius galima įsigyti kartu su FSC® sertifikatu.
- Indėlis LEED BD+C – v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ 2, SS 7 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.3, IEQ 4.4
- Indėlis BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (HD)
- Garantija: 25 metai

<sup>1)</sup> Išbandyta naudojant 3 metų senumo išdžiovusias MOSO® Bamboo X-treme® lentas.



breeam