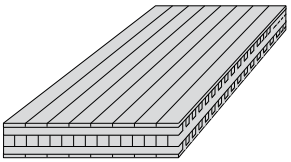
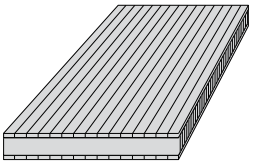
MOSO® bambuko „Solid“ plokštės

„MOSO® Bamboo Solid“ plokštes sudaro keli bambuko sluoksniai. Galima rinktis įvairių dydžių, skirtingo storio, formų, stiliaus ir spalvų plokštes. Jei bambukinės plokštės klojamos ant laiptų pakopų, baldų ar viršutinės virtuvės baldų dalies, labai įdomiai atrodo nepaslėpti plokščių šonai.

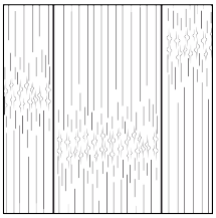


Vertikalus presavimas

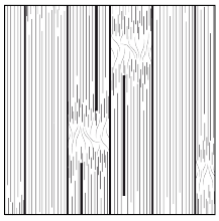


Horizontalus presavimas

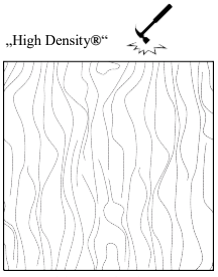
Vertikalus presavimas



Horizontalus presavimas



„High Density®“



žr. kitą puslapį

VP: vertikalus presavimas, **HP**: horizontalus presavimas

Natūralios spalvos	Karamelės spalvos	Stilius	Storis (mm)	Konstrukcija (mm)	Matmenys (mm)
BP–MP1230	BP–MP1280	VP	16	3,5–9–3,5	2 440 x 1 220
BP–MP1210	BP–MP1260	VP	20	4-12-4	2 440 x 1 220
BP–5P131	BP–5P181	VP	20	5 x 4	2 440 x 1 220
BP–MP1215	BP–MP1265	VP	25	4–17–4	2 440 x 1 220
BP–MP1240	BP–MP1290	VP	30	5–20–5	2 440 x 1 220
BP–5P105	BP–5P155	VP	40	4–8–16–8–4	2 440 x 1 220
BP–5P140	BP–5P190	VP	40	4–6–20–6–4	3 000 x 700
BP–5P146	BP–5P196	VP	40	4-6-20-6–4	4 000 x 700
BP–MP400	BP–MP450	HP	7	2–3–2	2 440 x 1 220
BP–MP1430	BP–MP1480	HP	16	3,5-9-3,5	2 440 x 1 220
BP–SP800	BP–SP850	HP	19	1 x 19	2 440 x 1 220
BP–MP1410	BP–MP1460	HP	20	4–12–4	2 440 x 1 220
BP–MP1415	BP–MP1465	HP	25	4–17–4	2 440 x 1 220
BP–MP1440	BP–MP1490	HP	30	5–20–5	2 440 x 1 220
BP–5P205	BP–5P255	HP	40	4–8–16–8–4	2 440 x 1 220
BP–5P240	BP–5P290	HP	40	4–6–20–6–4	3 000 x 700
BP–5P246	BP–5P296	HP	40	4–6–20–6–4	4 000 x 700

Apdorojimo instrukcijų santrauka

(pilną versiją galite rasti adresu www.moso.eu/solid-panel)

- Rekomenduojamos patalpos sąlygos: temperatūra – maždaug 21 °C, oro drėgmė – 40–65 proc.
- Daugiasluoksnės „MOSO® Solid“ plokštės yra padidinto ilgio ir pločio, be to, jos nėra kalibruotos (šveln iai nušlifuotos).
- Daugiasluoksnės „Solid“ plokštės turi A ir B puses. Palyginus su paviršine dalimi (A), paprastai galinėje dalyje (B) yra daugiau spalvų, be to, tarp juostelių gali matytis nedidelių siūlių. Galinė dalis pažymima pieštuko linija arba lipduku.
- Pjaustant plokštę į mažesnes dalis, jos gali šiek tiek išlinkti.
- Tam, kad daugiasluoksnės „Solid“ plokštės neišlinktų, būtina jas tinkamai pritvirtinti arba sutvirtinti.
- Vidiniai „MOSO® Solid“ (daugiasluoksnių) plokščių sluoksniai sudaryti iš kelių atskirtų skersinių dalių, todėl šiuose sluoksniuose susidaro nedidelės tuščios angos. Tokia konstrukcija optimizuoja plokščių stabilumą. Apdorojimo metu būtina tokias angas užpildyti.

Techninės savybės ir sertifikatai

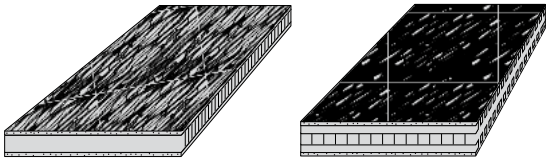
- Tankis: +/- 700 kg/m3.
- Viršutinio (besidėvinčio) sluoksnio storis: 3,5–5 mm 1).
- Bambuko susitraukimas ir brinkimas: 0,14 proc., kai drėgmės kiekis pasikeičia 1 proc.
- Drėgmės kiekio pusiausvyra: 10 proc., kai temperatūra siekia 20 °C, o santykinė drėgmė – 65 proc.; 8 proc., kai temperatūra siekia 20 °C, o santykinė drėgmė – 50 proc.
- Atsparumas įbrėžimams (kietumo matavimo vienetai): □□4 kg/mm2.
- Degumo savybės: D–s1–d0 klasė 2) (EN 13501–1).
- Formaldehido išmetamieji teršalai: E1 klasė (< 0,124 mg/m3, EN 717–1), E0 klasė (< 0,025 mg/m3) 3)..
- Elastingumo modulis: 4 530 N/mm2 (40 mm) 4) (vidutinė vertė – EN 789).
- Klijai: atsparūs vandeniui D3.
- Neutralumas anglies dioksido atžvilgiu: LCA ataskaita „TU Delft“ (ISO 14040/44) (www.moso.eu/lca).
- Ekologinio gaminio deklaracija: EPD (EN 15804) (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®), EQ2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.4 (jei pageidaujama kaip E0).
- Indėlis BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®).

1) Priklausomai nuo storio.
2) Išbandyta su 40 mm storio plokšte, palikus tarp plokščių vietos vėdinimuisi.
3) Galima gauti pareikalavus: E0 klasė yra neoficiali formaldehido išmetamųjų teršalų klasė, tačiau paprastai ji naudojama siekiant nurodyti, kad gaminys yra pagamintas naudojant formaldehido neturinčius (angl. NAF) klijus. Pagal EN 717–1, E0 gaminiai automatiškai priskiriami oficialiai E1 klasei.
4) Esant poreikiui, galima gauti informacijos ir apie kitų plokščių elastingumo modulį.

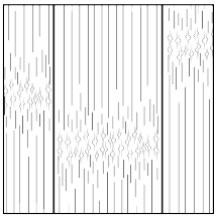
D-s1-d0 E1 HCHO CO_2 NEUTRAL LT15804 breeam FSC www.fsc.org The mark of responsible forestry FSC® C002063

MOSO® bambuko „Solid“ plokštės

Viršutinis „High Density®“ metodu pagamintų „MOSO® Bamboo Solid“ plokščių sluoksnis yra sudarytas iš supresuoto bambuko juostelių. Dėl šios priežasties „Bamboo Solid Panel“ (HD) plokštės yra labai tvirtos ir atsparios dėvėjimuisi, todėl dėl savo panaudojimo galimybių ir dizaino yra paklausios iššūkį keliančiose vietose.

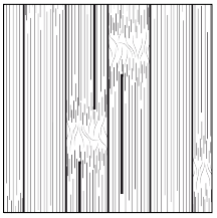


Vertikalus presavimas



Žr. prieš tai buvusį puslapį

Horizontalus presavimas



Žr. prieš tai buvusį puslapį

„High Density®“

HD: „High Density®“ (išoriniai sluoksniai). *) Natūralios ir karamelės spalvų mišinys **) Pagal ilgį sujungti „High Density®“ išoriniai sluoksniai.

Natūralios spalvos	Karamelės spalvos	Tigrinė*	Stilius	Storis (mm)	Konstrukcija (mm)	Matmenys (mm)
BP–DT1000	BP–DT1050	BP–DT1050–NP	HD	20	4–12–4	2 440 x 1 220
BP–DT5000	BP–DT5050		HD	38	3–6–20–6–3	2 440 x 1 220
	BP–DT6050**		HD	38	3–6–20–6–3	3 100 x 700
	BP–DT6060**		HD	38	3–6–20–6–3	4 000 x 700

Apdorojimo instrukcijų santrauka

(pilną versiją galite rasti adresu www.moso.eu/solid-panel)

- Rekomenduojamos patalpos sąlygos: temperatūra – maždaug 21 °C, oro drėgmė – 40–65 proc.
- „MOSO® Solid“ kelių sluoksnių plokštės yra padidinto ilgio ir pločio, be to, jos nėra kalibruotos (švelniai nušlifuotos).
- Daugiasluoksnės „Solid“ plokštės turi A ir B puses. Palyginus su paviršine dalimi (A), paprastai galinėje dalyje (B) yra daugiau spalvų, be to, tarp juostelių gali matytis nedidelių siūlių. Galinė dalis pažymima pieštuko linija arba lipduku.
- Pjaustant plokštę į mažesnes dalis, jos gali šiek tiek išlinkti.
- Tam, kad daugiasluoksnės „Solid“ plokštės neišlinktų, būtina jas tinkamai pritvirtinti arba sutvirtinti.
- Vidiniai „MOSO® Solid“ (daugiasluoksnių) plokščių sluoksniai sudaryti iš kelių atskirtų skersinių dalių, todėl šiuose sluoksniuose susidaro nedidelės tuščios angos. Tokia konstrukcija optimizuoja plokščių stabilumą. Apdorojimo metu būtina tokias angas užpildyti.
- „Solid High Density®“ plokščių paviršiuje gali būti matomos nedidelės siūlės ir atviros poros. Priklausomai nuo naudojamos apdailos ir kliento reikalavimų, paviršių galima užsandarinti tokios pačios spalvos tarpikliu.

Techninės savybės ir sertifikatai

- Viršutinio sluoksnio tankis: +/- 1 050 kg/m^3.
- Viršutinio (besidėvinčio) sluoksnio storis: 3–4 mm [1].
- Atsparumas įbrėžimams (Brinelio kietis): □□9,5 kg/mm^2 (EN 1534).
- Degumo savybės: D–s1–d0 klasė [2] (EN 13501–1).
- Formaldehido išmetamieji teršalai: E1 klasė (< 0,124 mg/m^3, EN 717–1), E0 klasė (< 0,025 mg/m^3) [3].
- Elastingumo modulis: 4 318 N/mm^2 (38 mm) [4] (vidutinė vertė – EN 789).
- Klijai: atsparūs vandeniui D3.
- Neutralumas anglies dioksido atžvilgiu: LCA ataskaita „TU Delft“ (ISO 14040/44) (www.moso.eu/lca).
- Ekologinio gaminio deklaracija: EPD (EN 15804) (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®), EQ2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.4 (jei pageidaujama kaip E0).
- Indėlis BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (HD).

1) Priklausomai nuo storio.
2) Išbandyta su 40 mm storio plokšte, palikus tarp plokščių vietos vėdinimuisi.
3) Galima gauti pareikalavus: E0 klasė yra neoficiali formaldehido išmetamųjų teršalų klasė, tačiau paprastai ji naudojama siekiant nurodyti, kad gaminys yra pagamintas naudojant formaldehido neturinčius (angl. NAF) klijus. Pagal EN 717–1, E0 gaminiai automatiškai priskiriami oficialiai E1 klasei.
4) Esant poreikiui, galima gauti informacijos ir apie kitų plokščių elastingumo modulį..

D-s1-d0 E1 HCHO CO_2 NEUTRAL EPD LT15804 breeam FSC www.fsc.org The mark of responsible forestry FSC® C002063

LT–2020–05