

MOSO Bamboo X-treme



Opis produktu

MOSO Bamboo X-treme to najtwardsza deska tarasowa na rynku charakteryzująca się nieprzeciętnymi właściwościami.

Moso Bamboo X-treme to całkowicie ekologiczna i trwała alternatywa dla coraz mniej dostępnego drewna egzotycznego. Deski tarasowe Moso mają znaczną przewagę nad drewnem egzotycznym nie tylko ze względu na ich niezwykłą trwałość, ale również stabilność wymiarową, twardość oraz odporność ogniową potwierdzoną certyfikatami (klasa B s1). Niezwykle szybki wzrost, a co za tym idzie nieograniczona dostępność bambusa sprawia, że jest on doskonałym surowcem do przeróżnych zastosowań, nie bez powodu uważany jest za „materiał przyszłości”.

Ze względu na wysoką zawartość cukrów, a co za tym idzie sporą podatność na grzyby i pleśń bambus musi być poddany specjalnej modyfikacji termicznej aby stał się idealnym materiałem do zastosowań zewnętrznych.

Firma MOSO podjęła szereg testów i badań nad surowcem aby uzyskać wyjątkowy i odporny na biodegradację materiał. Początkowo testowane metody ochrony drewna, nadal stosowane przez innych producentów bambusa nie były zadowalające i nie spełniały wymagań i standardów firmy MOSO Bamboo X-treme. Po kilkuletnich próbach i testach technologicy MOSO Bamboo X-treme doszli do idealnego rozwiązania, które zwiększyło trwałość i odporność bambusa na warunki atmosferyczne. Dzięki specjalnej procedurze zwanej Thermo-Density polegającej na zwiększeniu gęstości oraz poddaniu drewna specjalnej obróbce termicznej (200 C) uzyskali produkt o niezwykłej trwałości i stabilności. W 2009 roku przeprowadzono specjalne testy laboratoryjne, które udowodniły, że Thermo-Density jest jedyną właściwą metodą obróbki bambusa do zastosowań zewnętrznych.