

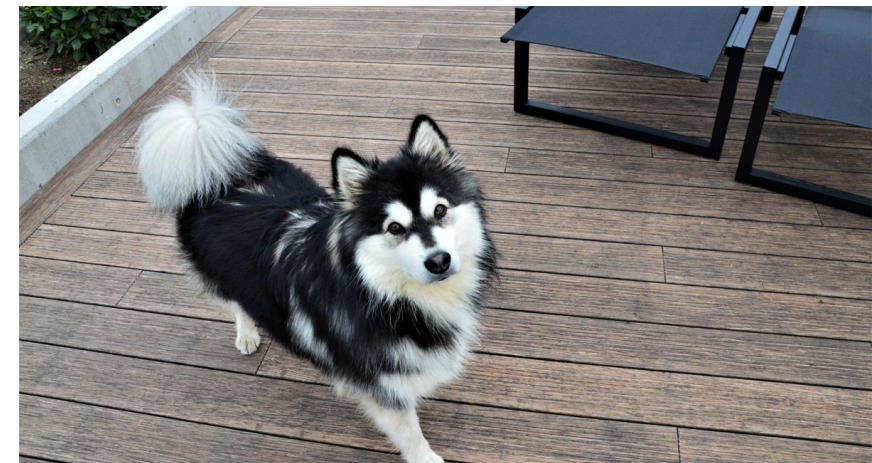
Bamboo X-Treme™ terrassegulv

- Her følger noen anbefalinger og tips for montering av terrassegulv i bambus.
- Vi viser for øvrig til fullstendig monteringsanvisning på våre nettsider og i egen pdf.
- www.Hardstuff.no // firmapost@Hardstuff.no // 67 13 70 30



FRITZOE
ENGROS

Tre inn i fremtiden



Hva betyr egentlig alt dette fra produsentkatalogen? La oss forklare det viktigste..

Bruksklasse 4

Dette betyr at materialet tåler direkte kontakt med jord/vann uten å råtne. De fleste tretyper til utebruk i Norge holder kun bruksklasse 3. Dette er en ganske unik egenskap.

Holdbarhetsklasse 1

1 er best, men mange produkter har denne klassen. Ikke så mye å skryte av.

Brannklasse B-S1,d0

Helt unikt. Ingen andre tresorter som vi kjenner til har denne klassen uten kjemisk brannimpregnering.

Brinell 9,5

Hardhetsskala. Veldig høy score. Eik ligger på underkant av 4.

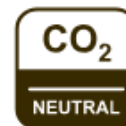
CO2 nøytral

Miljøvennlig og fornybar ressurs



Guarantee 25 years

This product is of the highest quality and comes with a product guarantee of 25 years... [more about MOSO quality and guarantee >](#)



CO2 neutral

MOSO has commissioned Delft University of Technology to execute an official LCA... [more about CO2 neutral bamboo >](#)



Contribution LEED & BREEAM

Additional credits for the leading green building certification programs... [more about bamboo and LEED & BREEAM >](#)



Durability - Class 1

The only bamboo decking with class 1 durability (EN350) tested following CEN/TS 15083-2 (simulated graveyard test)... [more about bamboo durability >](#)



Use Class 4

Class 4 in accordance with EN335 (use/risk class)... [more about bamboo products in different use classes >](#)



Fire safety - Class Bfl-s1 (EN 13501-1)

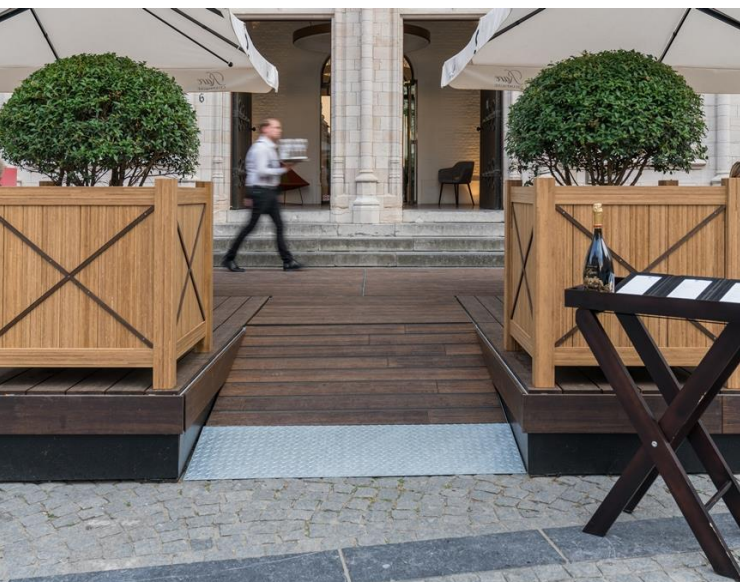
The fire safety of flooring products can be classified ranging from... [more about bamboo and fire safety >](#)



High hardness (Brinell kg/mm2)

Exceptionally hard: Brinell >9,5kg/mm2 (hardest wood available).

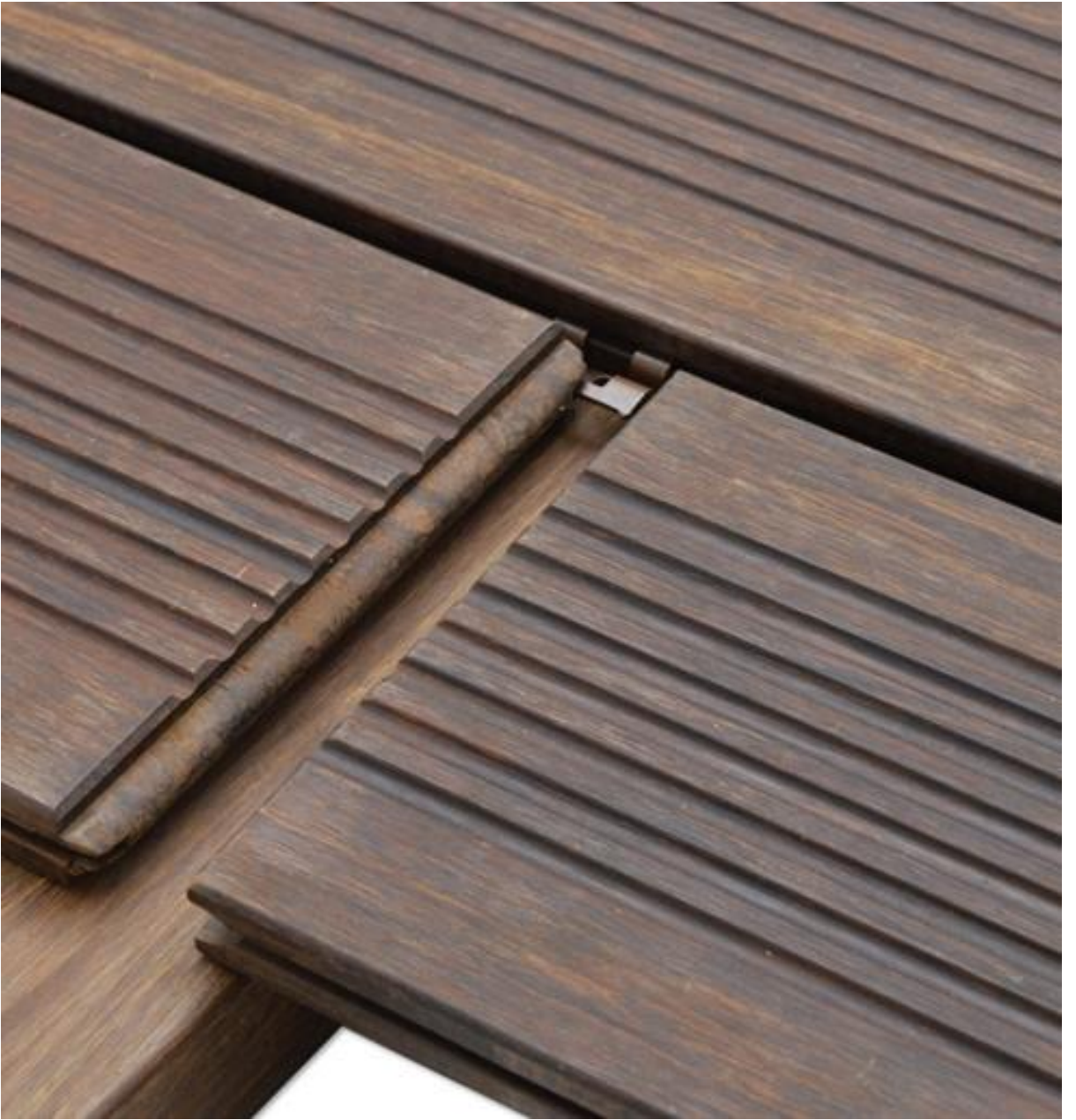
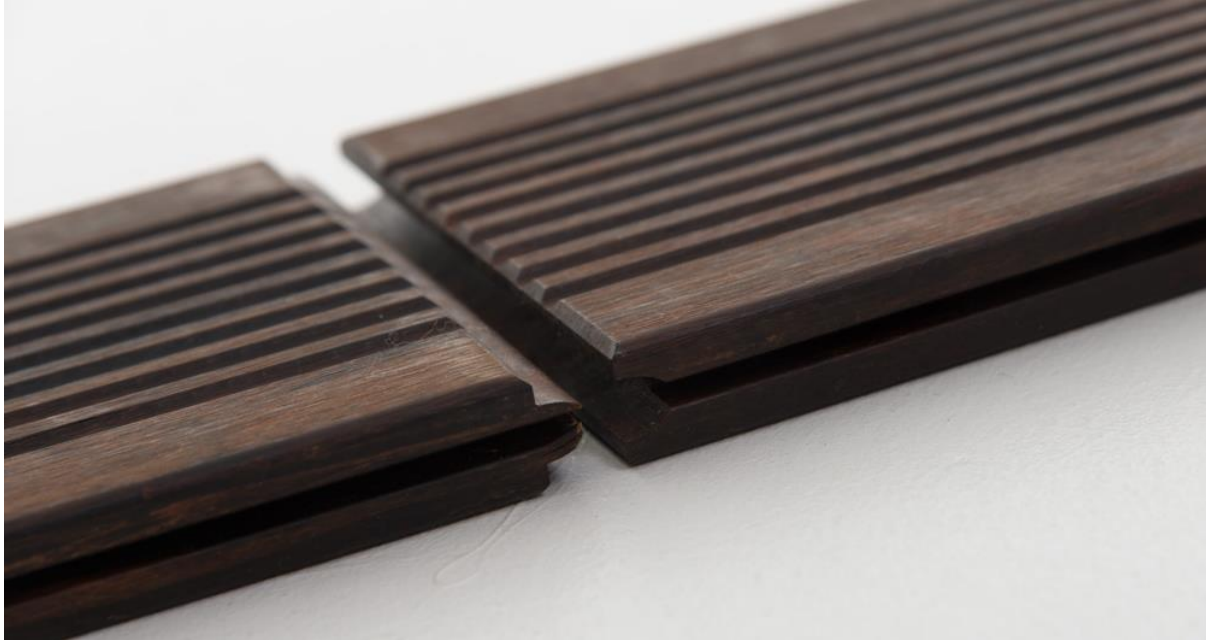
**Bamboo X-treme™ - perfekt til offentlige
rom, takterrasser, uteserveringer m.m.**



Bamboo X-treme™ leveres tosidig



Not- og fjær endeskjøt. Praktisk ved montering og vitner om meget høy dimensjonel stabilitet (lav risiko for at bordene vir/slår seg



Bamboo X-treme™ gråner naturlig over tid



Dette bildet er tatt etter 5 år uten oljing



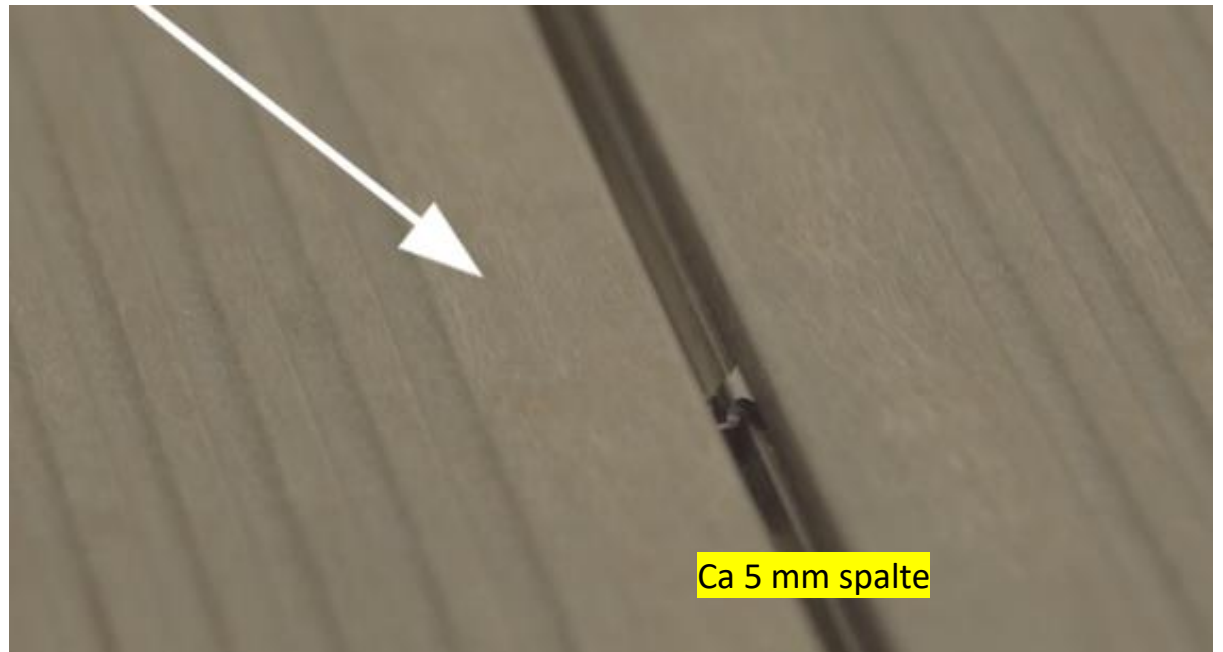
Naturlig værslitt gråfarge



Monteres med klips og skruer



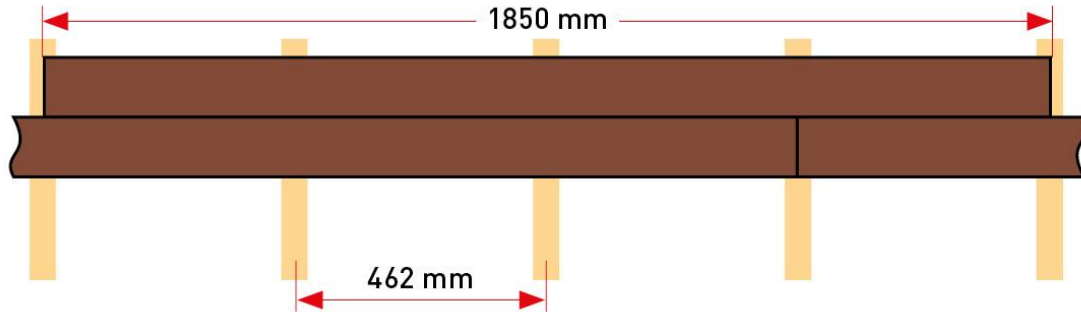
Ca 5 mm spalte



Startklips



Senteravstand 30cm



Hvis du vil ha en bjelke under alle skjøtene, bruk senteravstand 46,2 cm (hvert bord er 185 cm)



Voks alle kuttflater



Kuttflater er det mest utsatte området på ethvert terrassebord. Vi anbefaler at alle kuttflater påføres et strøk med voks.

Vedlikeholdsoljing er valgfritt, men en grundig rengjøring hvert år anbefales.

Har du stor terrasse og/eller vil være mest mulig effektiv, bruk maskin



Rengjøres med WOCA
rens eller tilsvarende



Manuell børsting
fungerer også
bra



Børste med hard bust



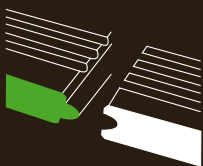
5/23/2019

Bamboo x-treme fordeler



Holdbar

Holdbarhetsklasse 1 (skala 1-5 hvor 1 er best), iht NS-EN350. Eksepsjonell hardhet, Brinellverdi 9,5 (eik ca 3,8 til sammenligning).



Stabil

Not & fjær sammenføring i kortenden, hvilket ikke er mulig med andre tresorter.



Enkel montering

Not & fjær, faste lengder (1850mm) og skjult innfesting med klips/skruer.



Ressurseffektiv

Enkel og rask montering, inntil 30% tidsbesparelse! Minimalt med svinn.



Estetisk

Vakkert og sofistikert utseende. La den bli naturlig grå eller behold den mørke fargen ved bruk av vedlikeholdsolje.



Fornybar ressurs

Produsert av Moso bambus, verdens raskest voksende plante. 90% bambusfiber.



CO2 nøytral

Dokumentert CO2-nøytral gjennom hele livssyklusen. LCA testet iht ISO14040/44.



Brannklassifisert

Brannklasse Bfl-S1, godkjent for offentlige bygg.



Vabali Spa
Berlin, Tyskland, 2.350 m²



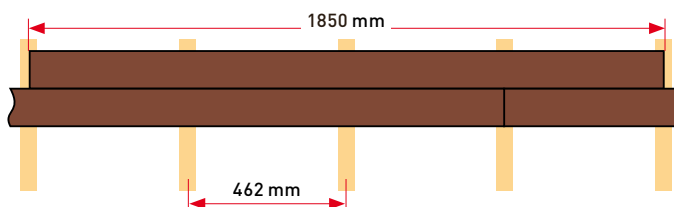
Privat
Slemmestad, 40 m²



Hotel Riberach
Belesta, Frankrike, 1.200 m²



Jumbo hovedkvarter
Rotterdam, 2.500 m²



Bjelkeavstand og montering

Alternativ 1: Alle skjøter midt på bjelkene. CC 462 mm, tilsvarer 5 bjelker pr. hele bord.

Alternativ 2: Skjøting utenfor bjelkene. Avstand CC 300 mm. Ved eksisterende bjelkelag CC 600 mm monteres støttebjelke i midten. *Husk alltid minimum 2 bjelker pr. bord.*



Hardstuff

importør

Vogellund 31, 1394 Nesbru. Tlf. 67 13 70 30
firmapost@hardstuff.no.

www.hardstuff.no



**bamboo
products**

Bamboo x-treme terrassebord

Naturlig, vakkert og miljøvennlig



**bamboo
x-treme**

Bambus - miljøvennlig og fornybar resurs



Dokumentert
Over
6 000 000 bord
montert siden
2008 i mer enn
40 land

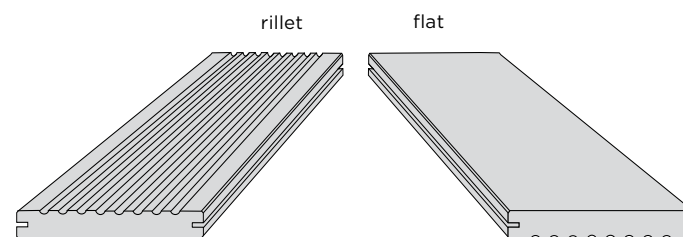
Høy stabilitet og enkel montering



Not & fjær
endeskjøl

bamboo x-treme

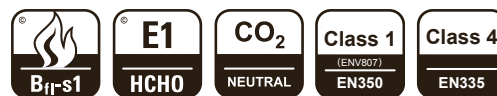
Moso har utviklet Bamboo X-treme, et økologisk bærekraftig alternativ til tropisk tømmer. Ved bruk av en patentert produksjonsprosess endres hardheten, stabiliteten, holdbarheten og brannegenskapene til høyest mulige nivå for trevirke. Bordene er tilrettelagt for skjult innfesting med Phantom klips, dvs. ingen synlige skruer eller spiker.



Kan benyttes på begge sider

Produkt	Kode	Dimensjon (mm)
Ubehandlet bord	BO-DTHT170G*	20x137x1850
Oljet med WOCA	BO-DTHT171G	20x137x1850
Ubehandlet bord	BO-DTHT190G*	20x155x1850
Oljet med WOCA	BO-DTHT191G*	20x1850x155
Phantom klips	890013	-

*) Sjekk tilgjengelighet



Også tilgjengelig med FSC® sertifisering



The mark of
responsible forestry
FSC® C002063



breeam



etter 12-18 mnd uten
vedlikehold

etter rengjøring

etter vedlikeholds-
oljing

Utseende og farge

Moso Bamboo X-treme® er et naturprodukt. Produktet kan variere i farge, struktur og utseende. Fargen vil endres over tid, fra mørk brun til brun/grå, avhengig av vedlikeholdet. Tørkesprekker kan oppstå i kortenden av bordene og overflaten kan bli noe grovere over tid. Små fiber kan løsne/reise seg og flis kan forekomme. Dette fjernes ifm rengjøring. Enkelte terrassebord kan kuve noe etter montering. Det er anbefalt å bruke voks på kappede endeskjølter for å motvirke tørkesprekker. Når man monterer med flat side opp, vil endringer i overflaten være mer synlig enn med rillet side.

Vedlikehold og rengjøring

Det anbefales å rengjøre terrassen grundig minst en gang i året for å fjerne skitt og forurensing hvis du vil beholde et naturlig utseende.

Oljing av terrassebordene er viktig hvis du ønsker å beholde den mørke fargen og bør gjøres innen 3 mnd. etter montering. Bruk WOCA utendørsolje eller annen vannbasert olje. Utstyr til vedlikehold og rengjøring er tilgjengelig hos forhandlere.



Cleaning and oiling
takes approx. 1 hour
per 15 - 20m².

Se installasjon og vedlikehold på video:
interplywood.no/produkter/moso-bambus