Shou Sugi Ban

Produktinformation | Yoroi

Dybtbrændt bambus, naturligt udseende, raffineret åremønster, brandklasse B

Produktbeskrivelse

Yoroi har en hård forkullet overflade og et raffineret åremønster, der får et sølvskær i sollys. Den dybtbrændte bambus har et naturligt udtryk og er specielt udviklet til projekter, hvor brandklasse B er påkrævet – såsom offentlige bygninger, højhuse og flugtveje. Det gør Yoroi yderst velegnet som en holdbar facadebeklædning – men også som interiørpanel er det et iøjnefaldende valg.

Yoroi

Yoroi, overfladebehandlet

Materiale

Yoroi er fremstillet af termisk modificeret FSC®-certificeret bambus fra Kina. Ved at presse bambusfibre sammen skabes planker, som efterfølgende forkulles i vores egne ovne. Forkulningen giver bambusplanken naturlig brandhæmmende effekt – uden tilsætning af kemikalier, der kan udvaskes. Der kræves ingen vedligeholdelse for at opretholde brandhæmmende egenskaber over tid.

Brandklassificering

Yoroi er testet iht. EN 13823 (SBI) og EN-ISO 11925-2, og opnår brandklasse B, s1, d0.
Målte værdier: $FIGRA_{0,2MJ}$ W/s: 41, THR_{600s} MJ: 4.5,
LCA ifølge ISO 14040/44.

Dimensioner

Tykkelse: 18 mm
Bredde: 155 mm
Længde: 1850 mm

Andre mål og profiler kan aftales efter behov.

Tekniske specifikationer

- Til indendørs og udendørs brug
- Holdbarhedsklasse 1 (EN 350)
- Brandklasse B, s1, d0 (EN 13823 & EN-ISO 11925-2)
- Kina (FSC®-certificerede skove)
- LCA ISO 14040/44
- Minimal vedligeholdelse
- Formstabil
- Densitet: ca. 1150 kg/m³
- Halvnot-profil
- Fastgørelse med rustfri stålskruer med sort hoved eller Grad-monteringssystem

Aldring

Facader og tage udsættes ofte for hårdt vejr – UV-stråling, regn og hagl medfører over tid naturlig forvitring. Levetiden for både bambus og overflade øges væsentligt ved brug af udhæng, tagkanter og vandnæser.

Yoroi forandres næsten ikke over tiden. Dog kan mindre kulflager løsne sig efter kraftig hagl eller storm, hvorefter den underliggende bambus bliver synlig og vil patinere.

Overfladebehandling

Udover den udelukkende forkullede version tilbyder vi også en overfladebehandlet variant behandlet med Bito White – en farveløs harpiks baseret på vand. Denne behandling matterer overfladen let og reducerer afsmitning markant. Det gør denne version særligt egnet til indendørs brug.

Vedligeholdelse

Yoroi kræver i princippet ingen vedligeholdelse.
Dog kan der opstå grønalger på skyggefulde facader. Disse samt snavs kan forsigtigt fjernes med husholdningseddike og lunkent vand. Vi fraråder brug af kemiske rengøringsmidler. Brug en blød klud, børste eller sprayflaske – eller en rygsprøjte til større overflader.

Brug aldrig højtryksrenser eller skuresvamp, da det kan beskadige kuloverfladen. Gnid ikke og forsøg ikke selv at efterbrænde beskadigede områder. Også sort maling frarådes – det giver ikke samme udtryk som den naturlige sølvskinnende kuloverflade. Ved større skader anbefales det at udskifte hele planken.

Inspiration

Shou Sugi Ban

Kontakt:

Vil du se mere?
Følg os på sociale medier: