

Productinformatie | Mitoyo

**Levendig patroon, duurzaam,
milieuvriendelijk, veelzijdig,
vrij van onderhoud**

Productomschrijving

Mitoyo heeft een karakteristieke, gelijkmatige tekening in de koollaag, afgewisseld met kleine knoesten en kwasten, die het een levendig patroon maken. Dankzij de zilverachtige glans van de koollaag heeft Mitoyo afhankelijk van de lichtinval een andere uitstraling. De harde koollaag maakt Mitoyo ideaal als duurzame afwerking van een gevel of dak. Ook is Mitoyo zeer geschikt voor gebruik in elk interieur.

Mitoyo is een natuurproduct. Dat betekent het product onderling kan afwijken.

Houtsoort

Het hout voor Mitoyo is Accoya® van Radiata Pine, een snelgroeïende dennensoort. Het hout is gemodificeerd door een (niet-giftig) acetyleringsproces. Accoya® heeft duurzaamheidsklasse 1, uitgebreide kwaliteitscertificaten (o.a. KOMO, RAL, BBA en WDMA) en een cradle to cradle gold certificering. Het hout heeft een levensduur van minstens 50 jaar bovengronds en 25 jaar bij gebruik onder de grond en in zoetwater.

Fixatie

Naast de variant die alleen verkoold wordt, kunnen wij ook een variant van Mitoyo leveren die gefixeerd is met Bito White, een kleurloze hars op waterbasis. Deze fixatie zorgt ervoor dat de koollaag wat matter en taaier wordt en niet meer afgeeft. Dit maakt deze gefixeerde variant uitermate geschikt voor interieuroepassingen.

NB: Onbehandelde Mitoyo geeft bij aflevering licht af, maar dit wordt met elke regenbui minder.

Maatvoering

Standaard leveren wij Mitoyo planken op de volgende afmetingen:

Dikte: 18mm
Breedte: 70mm, 95mm, 145mm en 195mm
Lengte: 4000mm, overige maten sterk afhankelijk van aanbod en seizoen

Daarnaast zijn in overleg ook andere maatvoeringen tegen een meerprijs mogelijk. De levertijd is standaard 6-8 weken, maar informeer gerust naar de mogelijkheden!

Brandklasse

Mitoyo heeft een standaard brandklasse D - s2,d0 (Europese standaard - EN13501)



Mitoyo



Mitoyo gefixeerd

Technische specificaties

- Toepassing: interieur, exterieur en daktoepassingen
- Houtsoort: Pinus Radiata
- Herkomst: Divers
- Stabiliteit: Vrijwel geen werking
- Oppervlaktetextuur: conform monster
- Profiel: standaard hebben onze producten een bekantrecht profiel. In overleg zijn diverse andere profielen mogelijk.
- Bevestigingsmethode: RVS schroeven met zwarte kop.

Veroudering

Houten gevels en daken worden over het algemeen zwaarbelast door de elementen. UV-straling, regen en hagel dragen allemaal bij aan de verwerking van het oppervlak. De levensduur van het hout én van het oppervlak wordt beduidend langer door de toepassing van dakoverstekken, dakrandprofielen en waterslagen.

Mitoyo verweert zeer langzaam tot nagenoeg niet. Wel is het mogelijk dat er na een aantal jaren, na een zware hagelbui of storm, enkele kleine stukjes kool afgesnipperd worden. Het onderliggende hout wordt door het afsnipperen van de koollaag zichtbaar en zal vergrijzen. Zonder afdeklijsten aan de bovenkant, zal de koollaag daar sneller afbrokkelen.

Onderhoud

Mitoyo heeft in principe geen onderhoud. Wel kan Mitoyo op gevels in de schaduw groene aanslag krijgen. Eventuele aanslag of vuil kan voorzichtig verwijderd worden met schoonmaakazijn en lauw water. Gebruik hiervoor een keukendoek of een zachte borstel en/of een plantenspuit of, voor de grote oppervlakken, een rugspuit. Gebruik geen hogedrukspuit, dat kan het kooloppervlak onherstelbaar beschadigen. Gebruik geen schuurspons en ga niet wrijven. Het is normaal dat er in de loop van de jaren kleine verweringsplekken ontstaan in het hout. Probeer het hout niet zelf bij te branden! Ook het zwart verven van beschadigingen raden wij af. Dat levert geen mooi resultaat op; de uitstraling van verf is anders dan de zilverachtige glans van de koollaag. Bij grote beschadigingen adviseren we om de gehele plank te vervangen.

Toepassingen



De kleine knoesten en kwasten zorgen voor het levendige patroon van Mitoyo.

