

Productinformatie | Marugame

**Karakteristiek, hard, duurzaam,
veelzijdig, milieuvriendelijk,
vrij van onderhoud**

Productomschrijving

Marugame heeft een karakteristieke, gelijkmatige tekening in de koollaag en dankzij de zilverachtige glans van de koollaag heeft Marugame afhankelijk van de lichtinval een andere uitstraling. De harde koollaag maakt Marugame ideaal als duurzame afwerking van een gevel of dak. Ook is Marugame zeer geschikt voor gebruik in elk interieur.

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



Marugame



Marugame gefixeerd

Houtsoort

Het hout voor Marugame wordt gemaakt door Accoya® van Radiata Pine, een snelgroeiende 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 Marugame 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 interieurtoepassingen.

NB: Onbehandelde Marugame (dus met alleen een pure koollaag) geeft bij aflevering licht af, maar dit wordt met elke regenbui minder.

Maatvoering

Standaard leveren wij Marugame planken op de volgende afmetingen:

Dikte: 23mm en 10mm
Breedte: 100mm, 150mm en 200mm
Lengte: 2400mm, 3000mm, 3600mm, 4200mm en 4800mm

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

Marugame heeft standaard brandklasse D - s2,d0 (Europese standaard - EN13501).

Technische specificaties

- Toepassing: interieur, exterieur en daktoepassingen
- Houtsoort: Pinus Radiata
- Herkomst hout: Nieuw-Zeeland
- Oppervlaktetextuur: conform monster
- Profiel: standaard hebben onze producten een bekantrecht profiel. In overleg zijn diverse andere profielen mogelijk.
- Bevestigingsmethode: RVS schroeven met zwarte kop. Voor de 10mm variant kan ook een watervaste, vullende houtconstructielijm gebruikt worden. In overleg kunnen clips gebruikt worden voor een blinde bevestiging.

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.

Marugame verweert zeer langzaam tot nagenoeg niet. Wel is het mogelijk dat er na een aantal jaren, na een zware hagelbui of storm, kleine stukjes kool loskomen. Je ziet dan lichte beschadigingen in de de koollaag. Zodra het hout onder de koollaag zichtbaar wordt, zal het vergrijzen. Dit vergrijzen heeft geen technische consequenties.

Onderhoud

Marugame behoeft in principe geen onderhoud. Wel kan Marugame 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



Verouderingsproces Marugame

Dankzij de zilverachtige glans van de koollaag heeft Marugame afhankelijk van de lichtinval steeds een andere uitstraling.