

Productinformatie | Omiyama

Harde koollaag, onregelmatige tekening, natuurlijke uitstraling, vrij van onderhoud robuust, veelzijdig, duurzaam

Productomschrijving

De harde koollaag van Omiyama krijgt een schitterende, brons-achtige gloed in de zon. De diepgebrande koollaag heeft een natuurlijke uitstraling met een onregelmatige structuur en is bestand tegen zware weersomstandigheden. Dat maakt Omiyama zeer geschikt als duurzame afwerking op gevels. Ook binnenhuis is Omiyama een krachtige blikvanger. Gefixeerd wordt Omiyama diep matzwart van kleur.

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



Omiyama



Omiyama gefixeerd

Houtsoort

Omiyama wordt gemaakt van Fraké hout. Het verduurzaamde Fraké hout is gemodificeerd door hydrothermische modificatie. Het hout is nagenoeg foutvrij; er zijn geen noesten aanwezig.

Kenmerkend voor sommige partijen zijn kleine gaatjes (pinholes). Gemodificeerd Fraké hout heeft een duurzaamheidsklasse 2 (EN 350).

Fixatie

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

Maatvoering

Standaard leveren wij Omiyama planken op de volgende afmetingen:

Dikte: 21mm, 30mm en 41mm
Breedte: 95mm, 120mm, 145mm en 195mm
Lengte: tot 5450mm

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

Omiyama heeft standaard brandklasse D, S1, D0 (Europese standaard - EN13501).

Technische specificaties

- Toepassing: interieur en exterieur
- Houtsoort: Fraké (Limbaboom, Terminalia Superba)
- Herkomst hout: Kameroen
- Oppervlaktetextuur: conform monster
- Profiel: standaard hebben onze producten een bekantrecht profiel. In overleg zijn diverse andere profielen mogelijk.
- Bevestigingsmethode: RVS schroeven met zwarte kop.
- Daarnaast kan in overleg gebruik worden gemaakt van clips 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 dak-overstekken, dakrandprofielen en waterslagen.

Omiyama 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. Dit heeft voor zowel het hout als de rest van de koollaag geen effect.

Zonder afdeklijsten aan de bovenkant, zal de koollaag daar sneller afbrokkelen. Hiernaast is te zien hoe Omiyama kan ververen. Het zwarte hout onder de koollaag wordt zichtbaar.



Verouderingsproces Omiyama

Onderhoud

Omiyama behoeft in principe geen onderhoud. Wel kan Omiyama op gevels in de schaduw groene aanslag krijgen. Eventuele aanslag en/of vuil kan voorzichtig verwijderd worden met schoonmaakazijn en lauw water. Het gebruik van chemische reinigings-middelen raden we af. Gebruik voor het reinigen 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 schuur spons 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 bronsachtige glans van de koollaag. Bij grote beschadigingen adviseren we om de gehele plank te vervangen.

De harde koollaag van Omiyama krijgt een schitterende, brons-achtige gloed in de zon.

Toepassingen

