

Productinformatie | Omiyama

**Harde koollaag,
onregelmatige tekening,
matte uitstraling**

Productomschrijving

De harde zwarte koollaag van Omiyama krijgt een schitterende, bronsachtige gloed in de zon. De diepgebrande koollaag heeft een natuurlijke uitstraling met een onregelmatige structuur. Deze variant is goed bestand tegen zware weersomstandigheden. Dat maakt Omiyama zeer geschikt als duurzame afwerking op gevels. Ook binnenshuis is Omiyama een krachtige blikvanger. Gefixeerd wordt Omiyama diep matzwart van kleur.

Houtsoort

Omiyama wordt gemaakt van Fraké, van de snelgroeiende Limba uit Kameroen. Voor Omiyama gebruiken we de hydrothermisch gemodificeerde variant van Fraké. Door verhitting verandert de celstructuur van het hout en daarmee ook de duurzaamheid.

Fixatie

Omiyama kan zowel gefixeerd als niet-gefixeerd geleverd worden. De gefixeerde Omiyama wordt behandeld met Bito White, een hars op waterbasis. Hierdoor wordt de koollaag wat matter, en geeft nagenoeg niet meer af. Deze fixatie maakt Omiyama ook geschikt voor gebruik in het interieur.

Maatvoering

Dikte: 21 mm | 30 mm | 41 mm
Breedte: 95 mm | 120 mm | 145 mm | 195 mm
Lengte: tot 5000 mm

In overleg zijn ook andere maatvoeringen en profielen mogelijk.



Omiyama



Omiyama gefixeerd

Technische specificaties



interieur en exterieur



duurzaamheidsklasse 2
(Europese standaard - EN350)



brandklasse D
(Europese standaard - EN13501)



duurzaam beheerde bossen in Kameroen



vrij van onderhoud



bekantrecht profiel



bevestiging met 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 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

