

Productinformatie | Shodoshima

**Levendige vlamtekening,
robuust, veelzijdig,
eigentijds**

Productomschrijving

Voor Shodoshima wordt het hout evenwijdig aan de jaarringen gezaagd (dosse). Hierdoor ontstaat een prachtige vlamtekening. Na het branden in de oven wordt het hout geborsteld en nabehandeld. De robuuste en levendige nerfstructuur is goed zichtbaar, en glanst prachtig in de zon.

Houtsoort

Shodoshima wordt gemaakt van de Douglasspar, afkomstig uit FSC® gecertificeerde Europese bossen. Dankzij de duurzaamheidsklasse 3 is Shodoshima zeer geschikt als prachtige, duurzame gevelbekleding. De noesten in het hout geven een extra onregelmatig effect. Daarnaast kunnen noesten tot 2 cm uit de plank vallen tijdens ons verkolingsproces. Dit geeft een extra onregelmatig effect.

Nabehandeling

Shodoshima wordt na het branden en borstelen behandeld met onze Bito Black semi-gloss of matt. Bito Black semi-gloss en matt geven een goede bescherming tegen water, vuil, schimmel en andere aanslag. Wij raden aan om deze behandeling iedere drie tot vijf jaar te herhalen. Shodoshima is goed bestand tegen alle weersinvloeden en geeft niet af.

Maatvoering

Dikte: 23 mm tot 30 mm
Breedte: 60 mm tot 250 mm
Lengte: tot 5000 mm

In overleg zijn ook andere maatvoeringen en profielen mogelijk.

Brandklasse

Shodoshima heeft standaard brandklasse D (Europese standaard - EN13501). Na impregnatie en bij een gesloten profiel: klasse B, S1, D0.



Shodoshima semi-gloss



Shodoshima matt

Technische specificaties



interieur en exterieur



duurzaamheidsklasse 3
(Europese standaard - EN350)



brandklasse D, na impregnatie brandklasse B
(Europese standaard - EN13501)



Europa
(FSC® gecertificeerde bossen)



onderhoud iedere 3-5 jaar



bekantrecht profiel



bevestiging met RVS schroeven met zwarte kop

Veroudering

Houten gevels 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 gevelhout én van het oppervlak wordt beduidend langer door de toepassing van dakoverstekken, dakrandprofielen en waterslagen.

Shodoshima dat gebruikt wordt in het interieur, verouderd normaal gesproken niet. Mocht Shodoshima als gevelbekleding toegepast worden en in de felle zon staan, dan kan het op termijn vaal worden. Ook kunnen er witte puntjes ontstaan, dit is een natuurlijk proces en wordt veroorzaakt door hars. Deze witte puntjes kunnen indien gewenst, voorzichtig met alcohol en een doek verwijderd worden. Gebruik nooit oplosmiddelen, Bito Black is watergedragen en zal daarmee verdwijnen.

Onderhoud

Shodoshima heeft periodiek onderhoud nodig. Shodoshima in het interieur hoeft normaal gesproken niet opnieuw behandeld te worden. Bij exterieurtoepassingen, raden wij aan om Shodoshima elke 3 tot 5 jaar opnieuw te behandelen met Bito Black, voor een optimaal kleurresultaat. Het behandelen verlengt ook de levensduur van het hout. Breng voor een volledige opknapbeurt na schoonmaken een nieuwe laag Bito Black aan met een brede blokkwast. Schuur het hout niet voor het behandelen! Schuren

zal de structuur van het hout onherstelbaar beschadigen. Bij grote beschadigingen adviseren we om de gehele plank te vervangen.

Eventuele aanslag en/of vuil kan voorzichtig verwijderd worden met schoonmaakazijn en lauw water. Het gebruik van chemische reinigingsmiddelen raden we af. Gebruik voor het reinigen een (keuken)doek of zachte borstel en een plantenspuit of, voor de grote oppervlakken, een rugspuit. Gebruik geen hogedrukspuit en/of schuurspons, dat kan het oppervlak beschadigen.

Bito Black is onderhoudsvriendelijk. Onze ervaring leert dat met een tweelaags afwerking, na gemiddeld 4 jaar een nieuwe laag wenselijk is. In deze periode degradeert Bito Black langzaam. Het onderhoud na deze periode is eenvoudig en probleemloos: na het hout te hebben gereinigd met water, is één nieuwe laag op het hout veelal voldoende. Daarnaast leert onze ervaring dat schoonmaken van het oppervlak tussen de onderhoudsbeurten door de duurzaamheid van de afwerking ten goede komt en het onderhoud eenvoudiger maakt. Onderhoud met middelen van een andere samenstelling dan die van Bito Black kan problemen met de hechting geven.

Shodoshima voor exterieurtoepassingen wordt door ons voor aflevering twee maal behandeld. Wegens smetten en vuil op de bouw adviseren wij het hout na montage nog één maal te behandelen met Bito Black voor optimaal kleurresultaat.

Toepassingen



De robuuste en levendige nerfstructuur glanst prachtig in de zon.

