

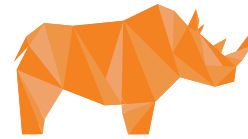
Productbeschrijving

RhinoPrime is het ijzersterke alternatief op Okoumé. RhinoPrime kent zijn oorsprong uit een duurzame, Europese en snel groeiende houtsoort. Het is een multiplex die de duurzaamheid van Berken, Hardhout en Okoumé multiplex overtreft. Daarnaast voldoet het aan alle eisen van deze tijd. RhinoPrime is FSC®-gecertificeerd, beschikt over CE2+ en een lage Carbon Footprint en is stabiel in aanvoer en prijs.

RhinoPrime is Stiho's oplossing voor de wereldwijd gestegen vraag naar multiplex van tropisch hardhout en de tol die dit eist op de tropische bossen in bijna alle delen van de wereld. Gebruik van snel groeiende houtsoorten is dan één van de oplossingen voor de groeiende vraag naar gezaagd hout en multiplex. RhinoPrime wordt geproduceerd door het apart verduurzamen van iedere fineer, waardoor deze verbetert en de natuurlijke eigenschappen van het hout behouden blijven, voordat de fineren worden samengeperst tot een multiplex. Door het verduurzamen kan er binnen één fineer kleurverschil ontstaan. Het resultaat is dat 100% van het multiplex door-en-door is behandeld en uiteindelijk is getransformeerd naar duurzaam multiplex in minimaal Klasse 3 volgens de UNE-335 standards.

Technische gegevens

Afmeting	Toleranties op afmeting
Lengte: 2500/3100 mm	+2.00 / -0,00 mm
Breedte: 1220/1530 mm	+2.00 / -0,00 mm
Dikte: 18 mm	Max. (+30 mm / -0,50 mm)
Haaksheid:	Max. <2,3 mm voor de 250 cm en Max. <2,8 mm voor de 310 cm
Gemiddelde dichtheid:	Tussen de 400 - 500kg/m ³ volgens EN 323
Buigsterkte:	Volgens EN 310
Fiber:	Elasticiteitsmodule 4100N/mm ² Weerstand tegen buiging 32N/mm ²
No Fiber:	Elasticiteitsmodule 4100N/mm ² Weerstand tegen buiging 35N/mm ²
Verlijming:	Class 3 volgens EN 636/ WBP
Vochtpercentage:	Tussen de 6-14% volgens EN 322
Formaldehyde emissie:	Conform de E1 norm (<3,5mg HCHO/(hm ²))
Brandwerendheid:	Conform D-s2, d0
Afwerking:	80mu wit gegrond



RHINOPRIME



Het keurmerk voor
verantwoord bosbeheer
FSC® C041283

Verwerking

RhinoPrime dient schoon, droog, vlak en geventileerd te worden opgeslagen. Eventuele fineerscheurtjes en gaps dichtzetten met een daartoe geëigend middel en randen dichtzetten met een randsealer. De bevestigingsmaterialen die gebruikt worden behoren corrosiebestendig te zijn. Pas RhinoPrime sterk geventileerd toe en plaats panelen met voldoende afstand van elkaar, zodat onderhoud aan de randen mogelijk is. Hout krimpt en zet uit afhankelijk van de vochtigheidsgraad. Hout dat niet kan werken scheurt, gaat krom staan, of komt zelfs los. Houd om dit te voorkomen rondom een centimeter vrij. RhinoPrime dient bewerkt te worden met scherp gereedschap. Voorboren en verzinken. Boorgaten dichtten met een geschikt vulmiddel. Voor een uitgebreidere uitleg wordt verwezen naar het Verwerkingsvoorschrift blad, dat verkrijgbaar is in onze vestigingen of op www.stiho-bouwplein.nl bij de productomschrijving.

Garantie

RhinoPrime is standaard voorzien van 15 jaar garantie op delamineren, mits verwerkt volgens de verwerkingsvoorschriften. De vergoeding is gelijk aan één keer de waarde van de plaat.