

NOIR
THERMODIFIED WOOD

PRODUCTINFORMATIEBLAD

OBÈCHE NOIR®

NOIR®

gevelbekleding van thermisch
gemodificeerd hout

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Technische specificaties	Obèche Noir®
Basishoutsoort	Ayous/Abachi (Triplochiton scleroxylon).
Boom	Grote boom, hoogte 45-55 m. De smalle plankwortels tot 6 m hoog tegen de stam. De stam is recht en cilindrisch, maximaal 25 m lang. Diameter boven de plankwortels 0,9-1,5 m. Het kernhout is vers witachtig tot crèmegeel, aan licht blootgesteld tot goudgeel nakleurend. Er is geen duidelijk verschil tussen spint en kernhout. De kleur en de kwaliteit van abachi kunnen, afhankelijk van de herkomst, iets variëren.
Herkomst	FSC-gecertificeerde bossen in Congo Brazzaville.
Het product	Obèche Noir® is egaal bruin en heeft een mooie fijne tekening. Het hout is nagenoeg foutvrij.
Volumieke massa	350 kg / m ³ .
Hardheid	1900 N (Janka).
Duurzaamheid	Klasse 1 volgens NEN-EN 350-1.
Werking	Geringe en gelijkmatige krimp met weinig scheurvorming.
Brandklasse	Standaard open gevel; klasse NPD. Standaard open gevel met Flame Delay SI; klasse D-s3,d0 (modellen C, D en E). Standaard gesloten gevel; klasse D-s2,d0 (modellen A, B, F, L + M). Standaard gesloten gevel; klasse NPD (modellen G en H). Open gevel brandwerend behandeld; klasse B-s3, d0.
Toepassing	Inclusief een brandvertragende behandeling is deze houtsoort zeer geschikt voor open- en gesloten gevelbekleding, voor huizen, woon- en zorggebouwen en publieke utiliteitsbouw.
Ruwe kopmaten	25 x 100 / 125 / 150 / 200 mm. 32 x 100 / 125 / 150 / 200 mm. 44 x 100 / 125 / 150 / 200 mm.
Lengtes	Lengtes vanaf 215 t/m 485 cm. Informeer naar de mogelijkheden.