

NOAwood Meranti

Most important characteristics	NOAwood is thermisch gemodificeerde rode Meranti uit Maleisië. Het hout wordt in Maleisië voorzien van een thermische behandeling waardoor het een donkere kleur, laag vochtpercentage en goede duurzaamheid en stabiliteit krijgt. Het hout is eenvoudig te bewerken en heeft een unieke uitstraling door zijn donkere kleur.
Durability class	Klasse 2
Specific gravity	535kg/m ³
Colour	Donker bruin
Applications	Plafonds, gevelbekleding, hekwerken, tuinhout, binnenbetimmeringen.
Strength class	Niet bekend
Brandklasse gevel	D, in gesloten configuratie en met gebruik van Ankoline FR Hydrostain
Hardness	2650N volgens Janka
Grain	Recht tot golvend, soms lichte kruisdraad
Timber texture	Middelmatig tot fijn
Stability	Hoog
Drying	Goed, door de thermische modificatie krijgt het hout standaard een vochtgehalte van 4-6%
Workability	Goed, zowel met handgereedschap als machinaal. Hout van lichter gewicht zou zich makkelijker laten bewerken. Kruisdradige delen moeten onder een snijhoek van 20 graden worden geschaafd om opstaande vezels te voorkomen
Details	NOAwood Meranti is thermisch gemodificeerd en daardoor stabiel en duurzaam. Soms kunnen er kleine harsgangen in het hout voorkomen
Screwing/nailing	Goed. In verband met zuren in het hout wordt aangeraden om RVS bevestigingsmaterialen te gebruiken om leksporen te voorkomen
Finishing of surface	Goed. watergedragen verven en beitsen dringen goed door in het hout.
Botanical name	Shorea spp.
Origin area	Zuid-Oost Azië, voornamelijk Maleisië
Other names	Dark Red Meranti, Seraya
Background information	NOAwood meranti is verkrijgbaar in twee ruwe breedtes; 130mm en 155mm
Family	Dipterocarpaceae