



VUE D'ENSEMBLE

Cette fiche technique rassemble les caractéristiques technologiques de l'essence telle que disponible selon le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement CIRAD. Elle recense également les propriétés techniques apportés spécifiquement à l'essence selon la transformation et fabrication par Melywood.

CERTIFICATION



IDÉE DE BASE

Melywood est un bois modifié par injection. Ce procédé permet de déteindre les tanins contenus dans ses fibres. Cette action donne au merbau toutes les qualités voulues pour un bois à placer en extérieur.

CARACTÉRISTIQUES

Nom commercial :	Melywood	Densité :	750kg/m³
Nom latin :	Intsia Bijuga	Dureté :	Dur
Provenance :	Indonésie	Mouvement :	Faible ou nul
Aubier :	Bien distinct	Séchage :	KD 13% (+/-2%) (avant traitement)
Couleur :	Brun foncé	Fixation :	Standard
Fil :	Droit ou contre-fil	Propriétés :	100% naturel
Contre fil :	Léger	Utilisation :	Le bois idéal pour les constructions extérieures
Grain :	Grossier		

DURABILITÉ

Classe d'emploi :	Classe 4 - En contact avec le sol ou l'eau douce.
Notes :	Cette essence est mentionnée dans la norme NF EN 350-2 (juillet 1994). Elle couvre la classe d'emploi 4, mais offre une durabilité variable vis-à-vis des térébrants marins, son utilisation en milieu marin immergé est déconseillée. La résistance aux termites va de «moyennement durable» à «durable».La durée de performance peut être modifiée par la situation en service (telle que décrite par la norme NF EN 335-1 de janvier 2007).
Imprégnabilité :	Classe 4 - Non imprégnable
Champignons :	Classe 1 à 2 - Très durable à durable
Termites :	Classe D - Durable

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES



Charge maximale entraxe standard de lambourdes (400mm) : 400kg/m²

Glissement : Peu glissant en conditions normales (hors neige, gel, mousse)

Masse volumique : 750kg/m³

Sécurité : Les poussières de bois peuvent induire des pathologies respiratoires et cutanées. A la découpe, les bois peuvent donner lieu à des échauffements, échardes etc. Des équipements de protections adaptés sont à utiliser.

Stockage : Le bois étant destiné à un usage extérieur, il convient de le stocker au plus proche des conditions climatiques extérieurs à l'abri des intempéries et du soleil direct (UV).

Recyclage : En centre de tri adapté pour destruction ou revalorisation du bois.

Entretien : Voir fiche de maintenance.



**Bois
Massif**



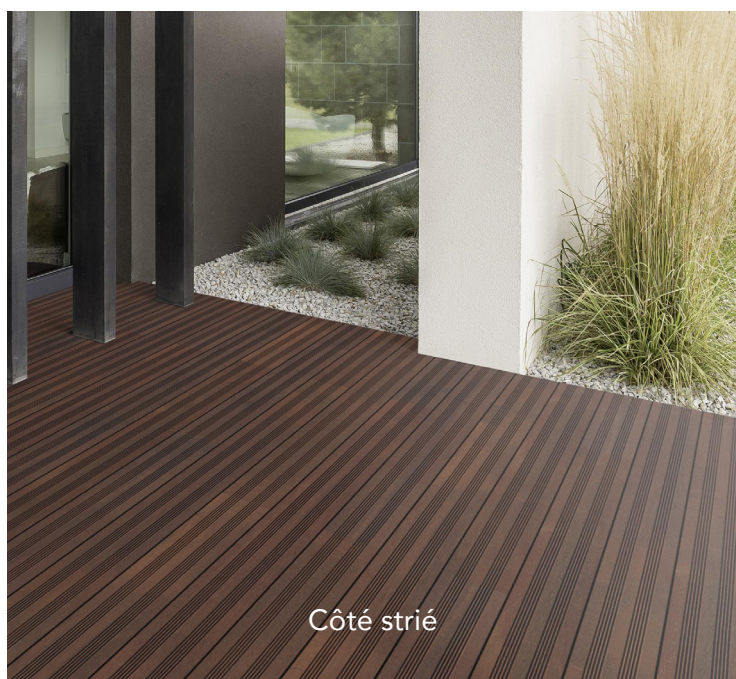
**Pour tous
climats**



**Garantie de
25 ans**



**Peu
d'entretien**



Côté strié



Côté lisse

Photo non contractuelle, le bois, matériau vivant présente des variations naturelles de teintes et veinage, des singularités telles que le brossage, densité, taille des nœuds, gerces, masticages... Chaque lame est originale et différente, c'est ce qui confère toute la richesse et la noblesse au bois. Il est essentiel de rappeler qu'une exposition aux UV génère une variation durable de la teinte du bois. Le Client est invité à se référer à la fiche technique du produit afin de connaître ses caractéristiques