



APRO paysage



minéraux | bois | fournitures

TERRASSES ET CLÔTURES

BOIS • COMPOSITE • CÉRAMIQUE

MODIFIABLES SANS PRÉAVIS



COMPTE TENU DE LA **DIFFICULTÉ D'APPROVISIONNEMENT**
DES MATIÈRES PREMIÈRES BOIS,
NOUS VOUS CONSEILLONS DE NOUS CONSULTER POUR
VOUS **ASSURER DE LA DISPONIBILITÉ** ET DES PRIX.

APRO paysage



minéraux | bois | fournitures

Les Matériaux

QUI SOMMES-NOUS

QUI

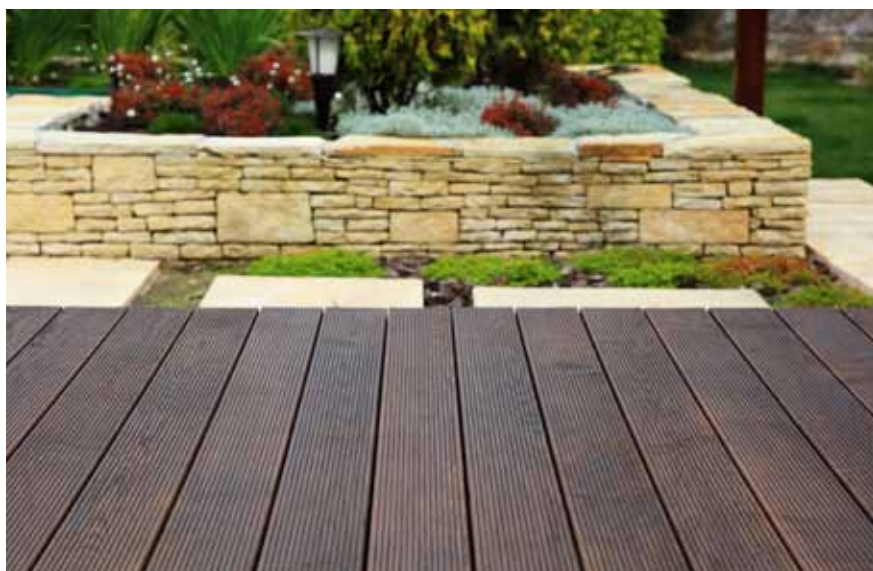
Créée en 2019, AproPaysage, est une plateforme de distribution de matériaux bois et minéral à destination des professionnels des métiers du paysage. La plateforme s'est développée au fil du temps en apportant de nouveaux produits et de nouvelles marques d'industriels reconnus de la profession.

QUOI

Dans un marché en perpétuelle évolution, AproPaysage a su développer des partenariats privilégiés avec des industriels permettant ainsi de mettre à disposition un concept gagnant gagnant pour le fabricant et le distributeur négociant.

COMMENT

AproPaysage sera à vos côtés, pour vous accompagner au quotidien dans le développement de votre activité et vous offrir la meilleure qualité de service possible.



NOUS METTONS A VOTRE DISPOSITION :

TERRASSE COMPOSITE

COLLECTION EDGE	4
COLLECTION TERRAIN.....	5
COLLECTION RESERVE.....	6
COLLECTION LEGACY.....	7
COLLECTION LANDMARK	8
COLLECTION VINTAGE.....	9
GAMME OCÉWOOD.....	10
PLAGE PISCINE.....	11
OPTIMAS PLUS.....	12
LAMBOURDAGE.....	14
FINITION.....	15

TERRASSE CERAMIQUE

DALLES.....	17
-------------	----

TERRASSE BOIS

EXOTIQUE TATAJUBA.....	18
EXOTIQUE BANGKIRAI.....	19
EXOTIQUE MASSARANDUBA.....	20
EXOTIQUE CUMARU.....	21
EXOTIQUE IPE.....	22
ALTERNATIF BAMBOU.....	23
DALLE CAILLEBOTIS IPÉ.....	24
DALLE CAILLEBOTIS ITAUBA.....	25
ALTERNATIF ROBINIER FAUX ACACIA.....	26
PIN DU NORD CL4 VERT.....	27
PIN DU NORD CL4 BRUN.....	28
MÉLÈZE.....	29
MÉLÈZE PROFIL BOMBÉ.....	30
DOUGLAS PROFIL BOMBÉ.....	31

ACCESSOIRES TERRASSE

VIS DE FONDATION.....	32
BANDES BITUMINEUSES.....	33
CALES D'ISOLATION.....	34
VIS TERRASSE INOX.....	35
JOINT PONT DE BÂTEAU.....	36
FIXATION INVISIBLES ROOTS.....	37

STRUCTURE ALUMINIUM

LAME DE VENTILATION.....	38
LAMBOURDE ALU 20X60MM.....	39
LAMBOURDE ALU 40X60MM.....	40
LAMBOURDE ALU 60X100MM.....	41

BARDAGE BOIS

PANNEAUX BOIS.....	42
LAME TECHSTURE.....	43
POTEAUX.....	46
LAME COMPOSITE.....	48
PORTAIL.....	50
GAMME AUTHENTIC.....	52
GAMME NEW AGE.....	53
GAMME NEW AGE ÉPICÉA.....	54
GAMME ELEGANCE.....	55
GAMME VINTAGE.....	56

BARDAGE COMPOSITE

WEO 35.....	57
-------------	----

AMENAGEMENT EXTERIEUR

SCIAGE CL4 VERT.....	58
RONDINS & DEMI RONDINS CL4.....	59
LIMON D'ESCALIER CL4.....	60
TRAVERSE CHÊNE.....	61
LAMBOURDE & POTEAU EXOTIQUE.....	62

PANNEAUX MASSIF RESINEUX

3PLIS ÉPICÉA ET ÉPICÉA M1.....	63
3PLIS ÉPICÉA ECONOMIQUE.....	64
3PLIS ÉPICÉA ANTIQUE.....	65
3PLIS MÉLÈZE.....	66
3PLIS DOUGLAS.....	67
1PLI LAMELLÉ COLLÉ ÉPICÉA.....	68

PANNEAUX MASSIF FEUILLUS

3PLIS CHÊNE.....	69
3PLIS HÊTRE, ERABLE ET NOYER.....	70
LAMELLÉ COLLÉ REPLAQUÉS CHÊNE.....	71
3PLIS REPLAQUÉS CHÊNE ET NOYER.....	72



EDGE



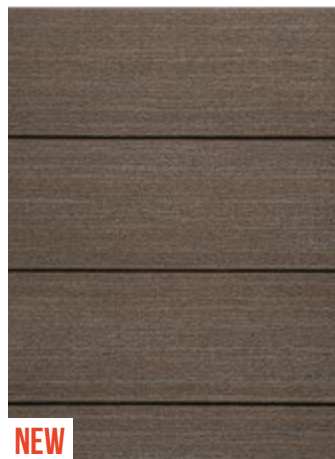
ABORDABLE ET SÉDUISANTE



Coconut Husk™



Sea Salt Gray



NEW

Dark Cocoa

DESCRIPTION

Lame de terrasse pleine en bois composite **coextrudé 3 faces** avec finition grainée. Enrobée d'une protection en polyéthylène, elle garantit une protection aux tâches et à la décoloration.

1. Lame coextrudée à **prix très attractif**
2. Fabriqué jusqu'à **80% de matériaux recyclés** offrant ainsi une alternative écologique
3. Utilisation type résidentiel, établissement recevant du public, plage de piscine extérieur.

SECTION 24 X 136 MM

LONGUEUR 3.66 ML

FIXATION A CLIPSER

ORIGINE TIMBERTECH - USA

GARANTIE 25 ANS



FIXATIONS ET FINITIONS



Concealoc®
Clips de fixation invisible
175u/boîte (10m²)



Top Loc®
Vis teintées 4x63 mm
350u/boîte (10m²)



Lame de finition
24 x 136 x 3000 mm
Planche de finition
15 x 185 x 3660 mm



DOMAINES D'APPLICATIONS & PRÉCONISATION DE POSE :

Se reporter au guide de pose du fabricant TIMBERTECH.



TERRAIN



RESISTANT A LA GLISSE



Silver Maple



Brown Oak

DESCRIPTION

Lame de terrasse pleine en bois composite **coextrudé 4 faces**. Enrobée d'une protection en polyéthylène, elle garantit une meilleure protection aux tâches et à la décoloration. Fabriqué jusqu'à **80% de matériaux recyclés** offrant ainsi une alternative écologique.

1. Finition brossée offrant une excellente **résistance à la glisse** (R11/R12)
2. **Bon rapport qualité / prix**
3. Utilisation type résidentiel, établissement recevant du public, plage de piscine, spa, zone abritée et semi-abritée.

SECTION	24 X 136 MM
LONGUEUR	3.66 ML
FIXATION	A CLIPSER
ORIGINE	TIMBERTECH - USA
GARANTIE	30 ANS



FIXATIONS ET FINITIONS



Concealoc®
Clips de fixation invisible
175u/boîte (10m²)



Top Loc®
Vis teintées 4x63 mm
350u/boîte (10m²)



Lame de finition
24 x 136 x 3000 mm (ou 4880mm)
Planche de finition
15 x 185 x 3660 mm



DOMAINES D'APPLICATIONS & PRÉCONISATION DE POSE :

Se reporter au guide de pose du fabricant TIMBERTECH.

Terrasse composite

Terrasse bois

Accessoires et ALU

Bardage

Aménagement extérieur

Panneaux bois mass



RESERVE



RESISTANT A LA RAYURE



Driftwood



Antique Leather

DESCRIPTION

Lame de terrasse pleine en bois composite **coextrudé 4 faces**. Enrobée d'une protection en polyéthylène, elle garantit une meilleure protection aux tâches et à la décoloration. Fabriqué jusqu'à **80% de matériaux recyclés** offrant ainsi une alternative écologique.

1. **Lame décorative avec un motif bois imprimé** faisant ressortir le relief du bois naturel
2. Finition rustique brossée offrant une **meilleure résistance aux rayures**
3. Utilisation type résidentiel, établissement recevant du public, plage de piscine, spa, zone abritée et semi-abritée.

SECTION	24 X 136 MM
LONGUEUR	3.66 ML
FIXATION	A CLIPSER
ORIGINE	TIMBERTECH - USA
GARANTIE	30 ANS



FIXATIONS ET FINITIONS



Concealoc®
Clips de fixation invisible
175u/boîte (10m²)



Top Loc®
Vis teintées 4x63 mm
350u/boîte (10m²)



Lame de finition
24 x 136 x 3000 mm
Planche de finition
15 x 185 x 3660 mm



DOMAINES D'APPLICATIONS & PRÉCONISATION DE POSE :

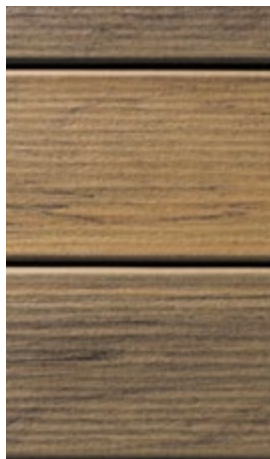
Se reporter au guide de pose du fabricant TIMBERTECH.



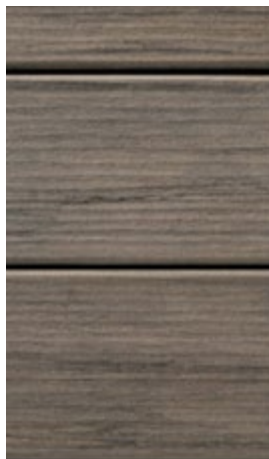
LEGACY



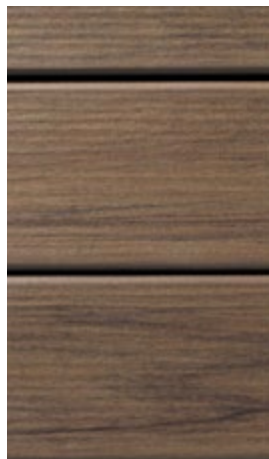
L'IMITATION DU BOIS PAR EXCELLENCE



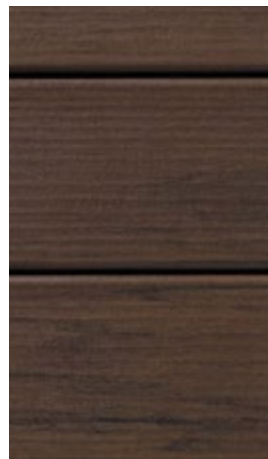
Tigerwood



Ashwood



Pecan



Mocha

DESCRIPTION

Lame de terrasse pleine en bois composite **coextrudé 4 faces**. Enrobée d'une protection en polyéthylène, elle garantit une meilleure protection aux tâches et à la décoloration. Fabriqué jusqu'à **80% de matériaux recyclés** offrant ainsi une alternative écologique.

1. **Innovante en terme de design**, elle propose une apparence artisanale du bois travaillé à la main, qui rappelle les planchers intérieurs en bois massif.
2. L'héritage d'un savoir-faire ancestral imitant le **bois exotique**.
3. Utilisation type résidentiel, établissement recevant du public, plage de piscine, spa, zone abritée et semi-abritée.

SECTION	24 X 136 MM
LONGUEUR	3.66 ML
FIXATION	A CLIPSER
ORIGINE	TIMBERTECH - USA
GARANTIE	30 ANS



FIXATIONS ET FINITIONS



Concealoc®
Clips de fixation invisible
175u/boîte (10m²)



Top Loc®
Vis teintées 4x63 mm
350u/boîte (10m²)



Lame de finition
24 x 136 x 3000 mm
Planche de finition
15 x 185 x 3660 mm



DOMAINES D'APPLICATIONS & PRÉCONISATION DE POSE :

Se reporter au guide de pose du fabricant TIMBERTECH.

Terrasse composite

Terrasse bois

Accessoires et ALU

Bardage

Aménagement extérieur

Panneaux bois mass



LANDMARK



ASPECT SCIÉ DE TRAVERS



American Walnut



French White Oak



Castle Gate

DESCRIPTION

Considérées comme un parquet d'extérieur, les lames de terrasse en polymère enrobé offrent des performances techniques renforcées, accentuant ainsi la résistance aux tâches, U.V et rayures.

1. **Meilleure Gestion de la chaleur** : les lames Azek sont plus fraîches au toucher que d'autres composites.
2. **Léger** : Jusqu'à 30% plus léger qu'un bois exotique.
3. Les lames sont faites à partir d'un mélange complexe intégrant jusqu'à **54% de matériaux recyclés**.
4. Spécialement étudié pour des terrasses :
 - à **passage intensif** (locaux commerciaux, restaurants, ...)
 - à **fort taux d'humidité** (plage de piscine, spa, hammam)
 - avec des **contraintes de poids** (toit terrasse étanche, balcon...)

SECTION 25 X 140 MM

LONGUEUR 3.66 ML

FIXATION A CLIPSER

ORIGINE TIMBERTECH - USA

GARANTIE 50 ANS



FIXATIONS ET FINITIONS



Concealoc®
Clips de fixation invisible
175u/boîte (10m²)



Top Loc®
Vis teintées 4x63 mm
350u/boîte (10m²)



Lame de finition
25 x 140 x 3000 mm



DOMAINES D'APPLICATIONS & PRÉCONISATION DE POSE :

Se reporter au guide de pose du fabricant AZEK.



VINTAGE



MULTI-LARGEURS



NEW

English Walnut



NEW

Coastline



NEW

Weathered Teak

DESCRIPTION

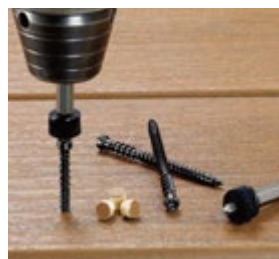
Considérées comme un parquet d'extérieur, les lames de terrasse en polymère enrobé offrent des performances techniques renforcées, accentuant ainsi la résistance aux tâches, U.V et rayures.

1. **Meilleure Gestion de la chaleur** : les lames Azek sont plus fraîches au toucher que d'autres composites.
2. **Léger** : Jusqu'à 30% plus léger qu'un bois exotique.
3. Les lames sont faites à partir d'un mélange complexe intégrant jusqu'à **54% de matériaux recyclés**.
4. Spécialement étudié pour des terrasses :
 - à **passage intensif** (locaux commerciaux, restaurants, ...)
 - à **fort taux d'humidité** (plage de piscine, spa, hammam)
 - avec des **contraintes de poids** (toit terrasse étanche, balcon...)

SECTION	25X89 - 25X140 - 25X184 MM
LONGUEUR	4.88 ML
FIXATION	A VISSER
ORIGINE	TIMBERTECH - USA
GARANTIE	50 ANS



FIXATIONS



KIT CORTEX
350 vis + 400 bouchons + 2 embouts

Le système Cortex (bouchon cache vis) garantit une finition discrète sans vis apparentes.

DOMAINES D'APPLICATIONS & PRÉCONISATION DE POSE :

Se reporter au guide de pose du fabricant AZEK.



Terrasse composite

Terrasse bois

Accessoires et ALU

Bardage

Aménagement extérieur

Panneaux bois mass



[Lames Terrasse]

OcéWood®

TERRASSE COMPOSITE

100% Composite

Nos lames 100% composite sont constituées de 70% de PVC et 30% d'anas de lin. Elles sont teintées dans la masse à l'aide de pigments de haute qualité. Les gammes concernées : Classik & Optima

Dernière Génération

Nos lames coextrudées, (« Dernière Génération ») sont composées de 70% de PVC recyclé, 30% d'anas de lin, et d'une peau protectrice en PVC qui apporte facilité d'entretien et coloris nuancés et durables. Les gammes concernées : Optima Plus & Optima Eko.



ESTHETIQUE CONTEMPORAINE
Monochromes, finition moderne et épurée



TOUCHER DU BOIS
Naturel grâce à la finition en surface spécifique



STABILISATION COULEUR
par la pigmentation complexe de la peau PVC



PIGMENTS TECHNIQUES
qui modèrent la montée en température des lames



ENTRETIEN SIMPLIFIÉ
Pas d'entretien structurel particulier (huiles, dégriseurs, etc.)



EVOLUTION DES COULEURS
Globalement, les couleurs se stabilisent rapidement et évoluent peu



NETTOYAGE SIMPLIFIÉ
Grâce à la peau en PVC qui protège la lame



TOUCHER & APPARENCE DU BOIS
par les nuances aléatoires et la finition spécifique



RAPIDITÉ DE POSE
Le système de clips Optima vous permet de gagner 30% de temps de pose sur vos chantiers !



SANS ECHARDES
Composées de farine d'anas de lin, les lames composites ne peuvent créer aucune écharde.



GLISSANCE RÉDUITE
Pas de risque particulier de glissance sur sol sec ou humide avec les lames Océwood®



TEMPÉRATURES EXTRÊMES
Le profilé alvéolaire des lames évite la concentration de chaleur et résiste aux climats extrêmes.



LES + ENVIRONNEMENTAUX DE NOS LAMES

Pourquoi choisir nos produits plus que d'autres ? Tout simplement parce qu'ensemble, nous pouvons agir à notre échelle en faveur du développement durable. + d'infos page 4 et 5 de ce catalogue ou sur www.ocewood.fr





Des lames Océwood® pour...

Ma plage de *piscine*



©Océwood® - lames *Optima Plus* Carbone - cornières alu noires.



Risques de glissance faible



Faible canalisation de la chaleur



Excellente cohabitation avec le chlore



Coloris adaptés aux zones très exposées au soleil



Des profils de finition adaptés aux rebords de piscine arrondis



Pas d'échardes (anas de lin & PVC recyclé)



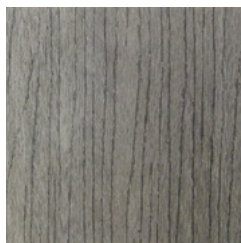
©Océwood® - lames *Optima Plus* Basalte & cornières souples grises.



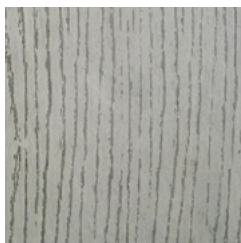
©AdobeStock - lames terrasse *Optima Plus* Arabica - Clôture *Original* Moka & Brun 650 Sablé, lame déco Odysée



Étape 2 : **LES COLORIS OPTIMA PLUS**



Carbone



Basalte



Ecume



Moka



Arabica

NOS PRODUITS EN COMPOSITE SONT...



BY Cert. 6428021



Optima Plus est une lame au coeur 100% composite revêtu d'une «peau» protectrice en polymère pour une meilleure résistance aux agressions extérieures. Son esthétique unique associe une coloration nuancée haute tenue et des nervures qui rappellent celles du bois naturel. Son système de fixation par clip Optima réduit le temps de pose de 30% pour un maintien des lames efficace et robuste.

ENSEMBLE, PARTICIPONS A LA PRÉSERVATION DE NOTRE ENVIRONNEMENT.



Fabriquées en France, dans notre usine Vendéenne, toutes nos lames Dernière Génération en composite sont constituées d'anas de lin et de PVC recyclé, issu de la collecte et du traitement de centres de recyclage locaux (voir page 6).



Une peau *protectrice* aux multiples avantages



Matière : Base composite par OCEWOOD® + peau PVC

Type : Lame mono face

Finition : Embossée

Section : 160 x 26 mm - long. 3 m

Fixation : Clip OPTIMA

2,80 Kg/ml

2 lames/ m²



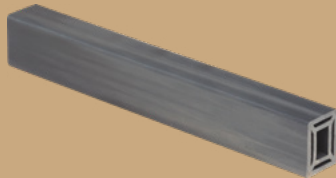
©Océwood® - lambourdes composites.

Étape 3 : QUELLES LAMBOURDES POUR QUEL USAGE ?

Une terrasse réussie est avant toute chose un lambour dage bien fait ! Le lambour dage est en effet la base de votre platelage extérieur : Il définit la planéité de celui-ci et conditionne la résistance des lames. Il impose aussi l'espace vide nécessaire pour l'écoulement des eaux pluviales, la ventilation des lames et leur isolation.

LAMBOURDES COMPOSITES

Section 40 x 50 mm
Longueur 3 m



✓ UNIQUEMENT SUR
DALLE BÉTON

Fixé, vissé à la dalle béton

LAMBOURDES BOIS

Section 45 x 70 mm ou 95 mm
Longueur 3 m



✓ DALLE BÉTON
✓ SOL BRUT STABILISÉ
✓ DALLE ÉTANCHE
Autoportant, monobloc

PLOTS RÉGLABLES

Pour lambourdes en bois 45 x 95
6 formats de 10 à 230 mm



ET POUR LA FIXATION ?

CLIP OPTIMA



Pratique!

Le clip Optima réduit de
30% de temps de pose par
rapport à un clip standard !

Les lames de terrasse Océwood® *Optima Plus* et *Optima Eko* se fixent sur les lambourdes à l'aide des clips Optima.





©Océwood® - cornières aluminium

Étape 4 : LE CHOIX DES CORNIÈRES DE FINITION

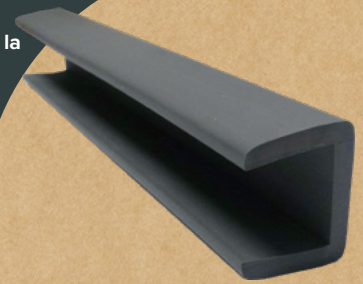
Cornières Aluminium

VS

Cornières Souples

- Sert de profilé de **finition** ET de **départ**
- **Cache le lambourrage** grâce à sa forme en «F»
- Finition **chic** et **contemporaine**

- Sert de profilé de **finition**
- Idéal pour les **contours en arrondi**
- Idéal pour les rebords de piscine exposés au soleil (ne **canalise pas la chaleur**)



CORNIÈRE RIGIDE ALU
Section 26 x 81 mm / L 2m
Brun ou Noir

CORNIÈRE SOUPLE PVC
Section 26 x 21 mm / L 3 m
coloris : Brun ou Gris



©Olivier Dubois.



©Océwood Nouvelle Calédonie

Malin les cornières souples pour cerner les arrondis !



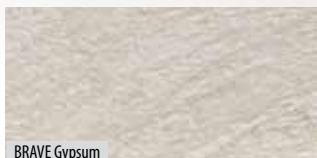
Habillage du sol

*dalles
céramiques*

dalles céramiques



ATLAS Desert Beige



BRAVE Gypsum



BRAVE Pearl



BRAVE Grey



BRAVE Earth



BRAVE Coke



TRUST Silver



TRUST Titanium



TRUST Ivory



TRUST Gold





TATAJUBA

LAME DE TERRASSE EXOTIQUE



LES + PRODUITS

**NATURELLEMENT DURABLE
SANS NOEUD ET STABLE DIMENSIONNELLEMENT**

DESCRIPTION

Le Tatajuba est connu pour sa résistance, sa beauté et son excellent rapport qualité/prix. La couleur du Tatajuba va très rapidement migrer du jaune clair lumineux vers un brun orangé avant de griser naturellement (essence photosensible).

*ESSENCE : TATAJUBA

Famille : Moraceae (angiosperme)
Contre fil toujours présent, grain moyen, aubier bien distinct
Lourd, dur, résistant aux frottements,
Ne nécessite aucun traitement de préservation chimique ou autre. Effet désaffûtant normal pour le sciage (denture ordinaire ou allié)

*DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec 1MPa = 1N/mm²)
 . Stabilité en service : stable
 . Contrainte moyenne de rupture en compression : 78 MPa
 . Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 109 MPa
 . Module d'élasticité longitudinal moyen : 21490 MPa

DIMENSION

21 X 145 MM

PROFIL

2 FACES LISSES

COULEUR

JAUNE CLAIR À BRUN ORANGÉ

ORIGINE

AMÉRIQUE DU SUD

STABILITÉ

BONNE

DENSITÉ

800 KGS/M3

CLASSE D'EMPLOI

CLASSE 4 ET 5

DURABILITÉ

+ 50 ANS

CHOIX

FAS - FIRST AND SECOND



*DOMAINES D'APPLICATIONS & PRÉCONISATION DE POSE :

Revêtement platelage extérieur en bois, pontons, quais, travaux hydrauliques.
 Fixation Vis Inox, écartement des lambourdes 40 cm (usage privatif)
 Mises en œuvre selon les recommandations de la NF DTU 51-4

***Source : CIRAD

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



BANGKIRAI

LAME DE TERRASSE EXOTIQUE



LES + PRODUITS

**NATURELLEMENT DURABLE
SANS NOEUD ET STABLE DIMENSIONNELLEMENT**

DESCRIPTION

Le Bangkirai présente des nuances variées allant du brun jaune au brun rougeâtre. Les bois peuvent présenter quelques piqûres mortes (+/- 2mm), cette singularité peu visible, ne peut être considérée comme un défaut.

*ESSENCE : BANGKIRAI

Famille : Dipterocarpaceae (angiosperme)
Contre fil toujours présent, grain moyen, aubier peu distinct
Lourd, dur, résistant aux frottements,
Ne nécessite aucun traitement de préservation chimique ou autre. Effet désaffûtant assez important pour le sciage (denture stellite)

*DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec 1MPa = 1N/mm²)
 . Stabilité en service : moyennement stable
 . Contrainte moyenne de rupture en compression : 85 MPa
 . Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 150 MPa
 . Module d'élasticité longitudinal moyen : 22940 MPa

DIMENSION

21 X 145 MM

PROFIL

2 FACES LISSES

COULEUR

BRUN JAUNE À BRUN ROUGEATRE

ORIGINE

INDONÉSIE

STABILITÉ

MOYENNE

DENSITÉ

910 KGS/M3

CLASSE D'EMPLOI

CLASSE 4 ET 5

DURABILITÉ

+ 50 ANS

CHOIX

FAS - FIRST AND SECOND



*DOMAINES D'APPLICATIONS & PRÉCONISATION DE POSE :

Revêtement platelage extérieur en bois, pontons, quais, travaux hydrauliques.
 Fixation Vis Inox, écartement des lambourdes 40 cm (usage privatif)
 Mises en œuvre selon les recommandations de la NF DTU 51-4

***Source : CIRAD

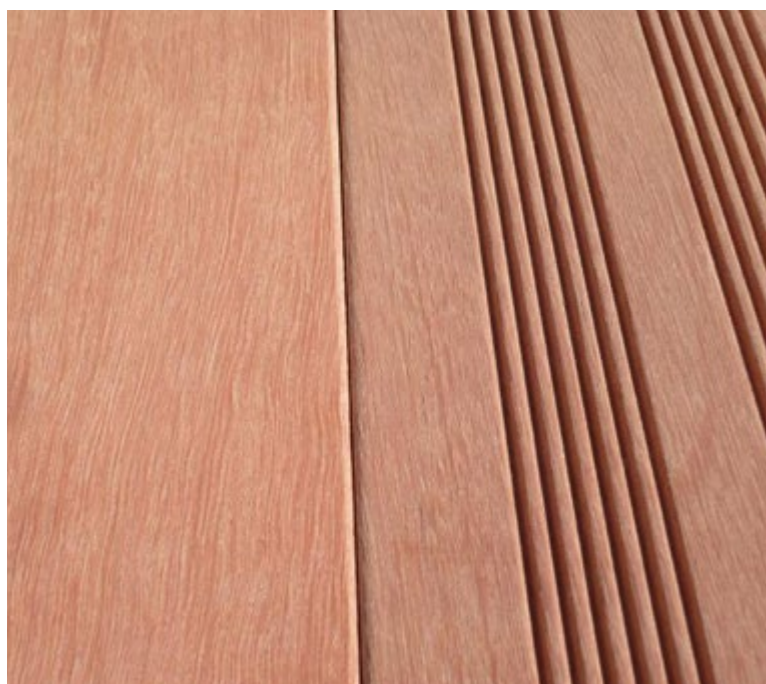
Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



MASSARANDUBA

LAME DE TERRASSE EXOTIQUE



LES + PRODUITS

**NATURELLEMENT DURABLE
SANS NOEUD ET STABLE DIMENSIONNELLEMENT**

DESCRIPTION

Le Massaranduba est connu pour sa résistance, sa densité et son bon rapport qualité/prix. La couleur du Massaranduba est brun rougeâtre avec de jolies nuances de violet.

*ESSENCE : MASSARANDUBA

Famille : Sapotaceae (angiosperme)
Contre fil absent, grain fin et fil droit, aubier bien distinct
Lourd, dur, résistant aux frottements,
Ne nécessite aucun traitement de préservation chimique ou autre. Effet désaffûtant assez important pour le sciage (denture stellite)

*DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec 1MPa = 1N/mm²)
 . Stabilité en service : peu stable
 . Contrainte moyenne de rupture en compression : 89 MPa
 . Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 170 MPa
 . Module d'élasticité longitudinal moyen : 24410 MPa

DIMENSION

21 X 145 MM

PROFIL

1 FACE LISSE / 1 FACE RAINURÉE

COULEUR

BRUN ROUGE NUANCÉ DE VIOLACÉ

ORIGINE

AMÉRIQUE DU SUD

STABILITÉ

MOYENNE

DENSITÉ

1100 KGS/M³

CLASSE D'EMPLOI

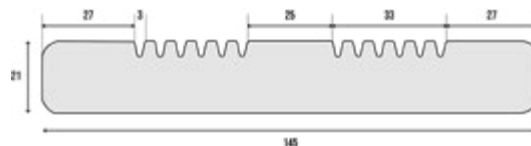
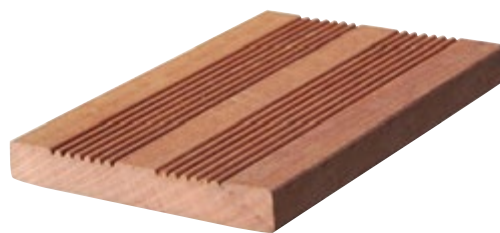
CLASSE 4 ET 5

DURABILITÉ

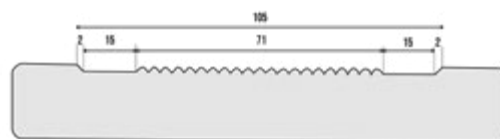
+ 50 ANS

CHOIX

FAS - FIRST AND SECOND



PROFIL DOUBLE PEIGNE



PROFIL ABS 19

*DOMAINES D'APPLICATIONS & PRÉCONISATION DE POSE :

Revêtement platelage extérieur en bois, pontons, quais, travaux hydrauliques.
Fixation Vis Inox, écartement des lambourdes 40 cm (usage privatif)
Mises en œuvre selon les recommandations de la NF DTU 51-4

***Source : CIRAD

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



CUMARU

LAME DE TERRASSE EXOTIQUE



LES + PRODUITS

**NATURELLEMENT DURABLE
SANS NOEUD ET STABLE DIMENSIONNELLEMENT**

DESCRIPTION

Le Cumaru est la meilleure alternative à l'essence IPE sur le marché de la terrasse en bois exotique. Possédant des caractéristiques très proches, il est plus abordable.

*ESSENCE : CUMARU KD

Famille : Fabaceae (angiosperme)
Contre fil toujours présent, grain moyen, aubier bien distinct
Lourd, dur, résistant aux frottements,
Ne nécessite aucun traitement de préservation chimique ou autre. Effet désaffûtant assez important pour le sciage (denture stellite)

*DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec 1MPa = 1N/mm²)
 . Stabilité en service : moyennement stable à stable
 . Contrainte moyenne de rupture en compression : 103 MPa
 . Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 170 MPa
 . Module d'élasticité longitudinal moyen : 26610 MPa



SECTION

21 X 145 MM

PROFIL

**1 FACE LISSE / 1 FACE RAINURÉE
OU DEUX FACES LISSES**

COULEUR

BRUN JAUNE À BRUN ROUGEÂTRE

ORIGINE

AMÉRIQUE DU SUD

STABILITÉ

BONNE

DENSITÉ

950 KGS/M³

CLASSE D'EMPLOI

CLASSE 4

DURABILITÉ

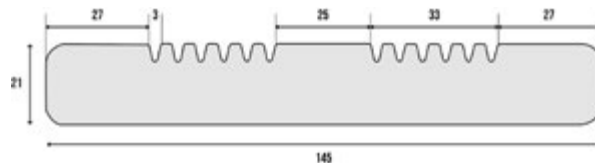
+ 50 ANS

CHOIX

FAS - FIRST AND SECOND

*DOMAINES D'APPLICATIONS & PRÉCONISATION DE POSE :

Revêtement platelage extérieur en bois, pontons, quais, travaux hydrauliques.
Fixation Vis Inox, écartement des lambourdes 40 cm (usage privatif)
Mises en œuvre selon les recommandations de la NF DTU 51-4



PROFIL DOUBLE PEIGNE



PROFIL DEUX FACES LISSES

***Source : CIRAD

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



IPÉ

LAME DE TERRASSE EXOTIQUE

LES + PRODUITS

**NATURELLEMENT DURABLE
SANS NOEUD ET STABLE DIMENSIONNELLEMENT**



DESCRIPTION

L'IPÉ est l'essence reine du bois exotique. Gages de qualité et de stabilité, cette essence est une référence sur le marché depuis plusieurs décennies.

*ESSENCE : IPE

Famille : Bignoniaceae (angiosperme)
Contre fil toujours présent, grain fin, aubier bien distinct
Lourd, dur, résistant aux frottements,
Ne nécessite aucun traitement de préservation chimique ou autre. Effet désaffûtant assez important pour le sciage (denture stellitée)

*DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec 1MPa = 1N/mm²)
 . Stabilité en service : moyennement stable
 . Contrainte moyenne de rupture en compression : 95 MPa
 . Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 166 MPa
 . Module d'élasticité longitudinal moyen : 22760 MPa

DIMENSION

21 X 145 MM ET 20 X 140 MM

PROFIL

2 FACES LISSES

COULEUR

BRUN JAUNEATRE À BRUN OLIVE

ORIGINE

AMÉRIQUE DU SUD

STABILITÉ

BONNE

DENSITÉ

1040 KGS/M3

CLASSE D'EMPLOI

CLASSE 4 ET 5

DURABILITÉ

+ 50 ANS

CHOIX

FAS - FIRST AND SECOND



*DOMAINES D'APPLICATIONS & PRÉCONISATION DE POSE :

Revêtement platelage extérieur en bois, pontons, quais, travaux hydrauliques.
Fixation Vis Inox, écartement des lambourdes 40 cm (usage privatif)
Mises en œuvre selon les recommandations de la NF DTU 51-4

***Source : CIRAD

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



BAMBOU



LAME DE TERRASSE ECOLOGIQUE ALTERNATIF

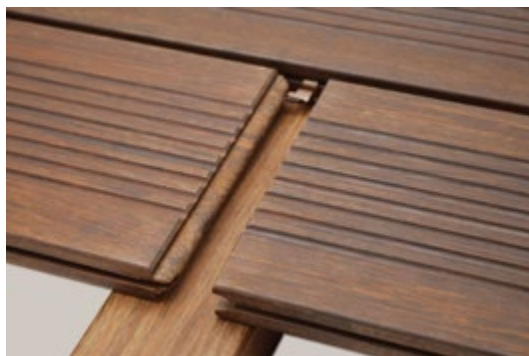
LES + PRODUITS

UNE SOLUTION ÉCO-DURABLE
DURETÉ ET STABILITÉ
INSTALLATION RAPIDE ET ÉCONOMIQUE



BAMBOO X-TREME

Finition brut traitée thermiquement - A saturer après pose



BAMBOO N-DURANCE

Finition caramel surdensifiée - Déjà saturé en usine

DONNÉES TECHNIQUES



XTREME :

Densité: +/- 1150 kg/m³

- Stabilité dimensionnelle: longueur: + 0,1 %; largeur + 0,9% (24 heures dans l'eau 20°C)
- Dureté - Brinell : ≥ 9,5 kg/mm² (EN 1534)
- Norme incendie: Classe Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Indice de propagation de la flamme: Classe A (ASTM E84)
- Résistance à la glissance: R 10 (Test de la rampe d'accès - CEN/TS 16165 Annex B - DIN 51130)
- Élasticité: 13565 N/mm² (valeur moyenne - EN 408)
- Résistance mécanique: 54,4 N/mm² (valeur caractéristique - EN 408)

N-DURANCE :

Densité: +/- 1200 kg/m³

- Dureté - Brinell : ≥ 9,5 kg/mm² (EN 1534)
- Norme incendie: Classe Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Résistance à la glissance: R 10 (CEN/TS 16165 Annex B - DIN 51130)
- Élasticité: 12610 N/mm² (valeur moyenne - EN 408)
- Résistance mécanique: 95,5 N/mm² (valeur caractéristique - EN 408)



The mark of responsible forestry
FSC® C002043



breeam HQE®

DIMENSION

20 X 137 MM - LG 1.85 ML

PROFIL

1 FACE LISSE / 1 FACE RAINURÉE
RAINURE / LANGUETTE EN BOUT DE LAME

COULEUR

XTREME ASPECT IPE - NDURANCE ASPECT TECK

ORIGINE

ASIE

STABILITÉ

BONNE

DENSITÉ

+/- 1200 KGS/M3

CLASSE D'USAGE

CLASSE 4

GARANTIE

25 ANS



PRODUITS COMPLEMENTAIRES :



Bidon saturateur Sikkens
Cetol WF771 - 2.5 l (10 à 15m²)



Clip de fixation invisible + vis
Sachet de 90u (5m²)

DOMAINES D'APPLICATIONS & PRÉCONISATION DE POSE :

Se reporter au guide de pose du fabricant MOSO.

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



DALLE CAILLEBOTIS EXOTIQUE IPE

DIMENSION	500 X 500 X 38MM
PROFIL	2V. 7 LAMES
COULEUR	BRUN JAUNEATRE À BRUN OLIVE
ORIGINE	AMÉRIQUE DU SUD
STABILITÉ	TRÈS BONNE
DENSITÉ	1040 KGS/M3
CLASSE D'EMPLOI	CLASSE 4 ET 5
DURABILITÉ	+ 50 ANS

LES + PRODUITS

SOLUTION PEU ONÉREUSE

IDÉAL POUR LES PETITS ESPACES

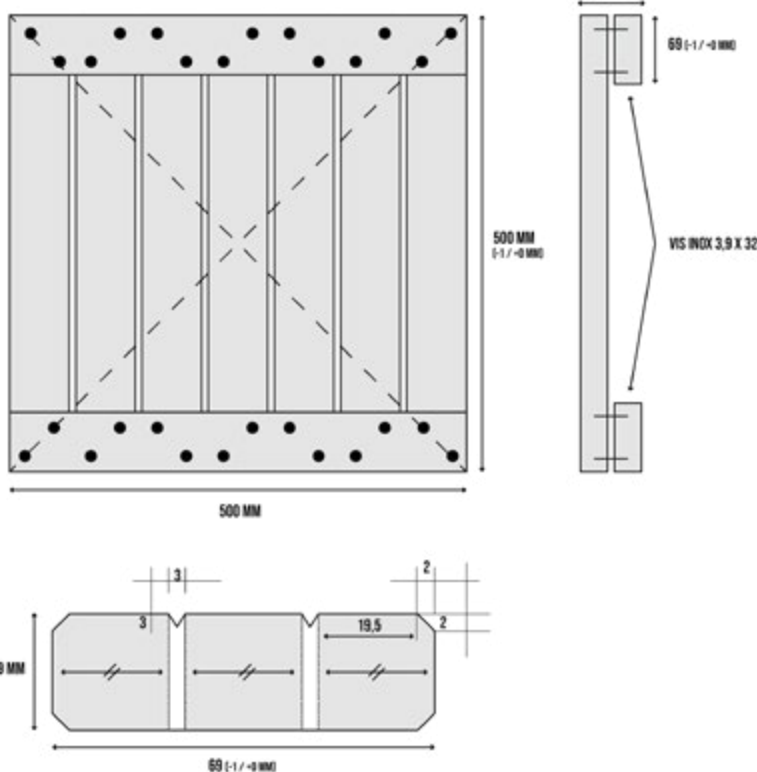
INSTALLATION FACILE ET RAPIDE

*ESSENCE : IPE

Famille : Bignoniaceae (angiosperme)
 Contre fil toujours présent, grain fin
 Lourd, dur, résistant aux frottements,
 Ne nécessite aucun traitement de préservation chimique ou autre.
 Effet désaffûtant assez important pour le sciage (denture stellitée)

*DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec 1MPa = 1N/mm²)
 . Stabilité en service : moyennement stable
 . Contrainte moyenne de rupture en compression : 95 MPa
 . Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 166 MPa
 . Module d'élasticité longitudinal moyen : 22760 MPa



- Lames de 69mm de large comportant 2 lignes de rainurage en V
- Dimension des rainures : 3mm x 3mm
- Même largeur entre les rainures sur chaque lame
- Dalle chanfreinée en bout (voir schéma) et coté des lames 2mm
- Equerre à 90° IMPÉRATIF - sans tolérance
- Pré-perçage des lames avant vissage
- Vis Inox 3,9 x 32
- Écartement régulier et strictement identique entre les lames
- Diagonales identiques et affleurement parfait des lames et traverses
- Pas de bois nerveux, de mauvaise qualité car risque de déformation (une lame défectueuse = une dalle refusée)
- Siccité : 20% (+2 / -2%)

***Source : CIRAD

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



DALLE CAILLEBOTIS EXOTIQUE ITAUBA

DIMENSION	500 X 500 X 38MM
PROFIL	2V. 7 LAMES
COULEUR	BRUN JAUNEATRE À BRUN FONCÉ
ORIGINE	AMÉRIQUE DU SUD
STABILITÉ	MOYENNE
DENSITÉ	860 KGS/M3
CLASSE D'EMPLOI	CLASSE 4 ET 5
DURABILITÉ	+ 50 ANS

LES + PRODUITS

SOLUTION PEU ONÉREUSE

IDÉAL POUR LES PETITS ESPACES

INSTALLATION FACILE ET RAPIDE

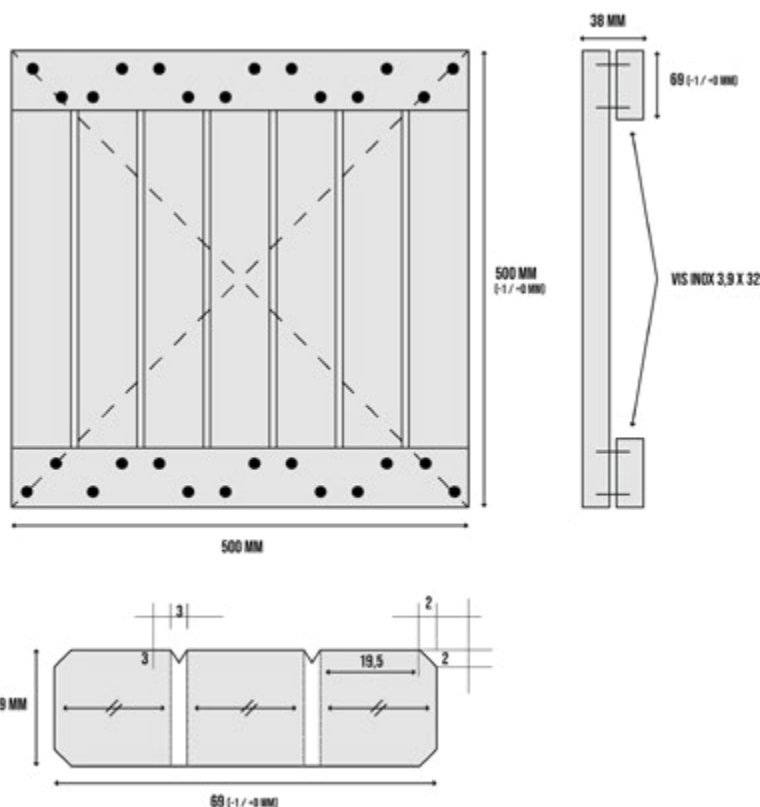
*ESSENCE : ITAUBA

Famille : Lauraceae (angiosperme)
 Contre fil absent, grain fin et droit
 Lourd, dur, résistant aux frottements,
 Ne nécessite aucun traitement de préservation chimique ou autre.
 Effet désaffûtant assez important pour le sciage (denture stellitée)

*DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec 1MPa = 1N/mm²)

- Stabilité en service : moyennement stable
- Contrainte moyenne de rupture en compression : 62 MPa
- Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 125 MPa
- Module d'élasticité longitudinal moyen : 21020 MPa



- Lames de 69mm de large comportant 2 lignes de rainurage en V
- Dimension des rainures : 3mm x 3mm
- Même largeur entre les rainures sur chaque lame
- Dalle chanfreinée en bout (voir schéma) et coté des lames 2mm
- Equerre à 90° IMPÉRATIF - sans tolérance
- Pré-perçage des lames avant vissage
- Vis Inox 3,9 x 32
- Écartement régulier et strictement identique entre les lames
- Diagonales identiques et affleurement parfait des lames et traverses
- Pas de bois nerveux, de mauvaise qualité car risque de déformation (une lame défectueuse = une dalle refusée)
- Siccité : 20% (+2 / -2%)

***Source : CIRAD

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



ROBINIER FAUX ACACIA NON ABOUTÉ



LAME DE TERRASSE FEUILLUS

LES + PRODUITS

**ÉCOLOGIQUE
DURABILITÉ NATURELLE
SANS TRAITEMENT**

LE ROBINIER FRÉQUEMMENT APPELÉ ACACIA EST UN BOIS FEUILLU ÉTANT DIT COMME LE PLUS DURABLE DES BOIS FEUILLUS EN EUROPE.

*ESSENCE : ROBINIER

Famille : Fabaceae (angiosperme)
Contre fil absent, grain grossier, fil droit et aubier bien distinct
Lourd, dur, résistant aux frottements,
Ne nécessite aucun traitement de préservation chimique ou autre.
Effet désaffûtant normal pour le sciage (denture stellitée)

*DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec 1MPa = 1N/mm²)
 . Stabilité en service : moyennement stable à peu stable
 . Contrainte moyenne de rupture en compression : 70 MPa
 . Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 126 MPa
 . Module d'élasticité longitudinal moyen : 16900 MPa



DIMENSION

21 X 120 MM

PROFIL

1 FACE LISSE / 1 FACE RAINURÉE

COULEUR

MIEL JAUNÂTRE

ORIGINE

FRANCE

STABILITÉ

MOYENNE

DENSITÉ

740 KGS/M3

CLASSE D'EMPLOI

CLASSE 4

DURABILITÉ

+ 50 ANS



*DOMAINES D'APPLICATIONS & PRÉCONISATION DE POSE :

Revêtement platelage extérieur en bois.
Fixation Vis Inox, écartement des lambourdes 40 cm (usage privatif)
Mises en œuvre selon les recommandations de la NF DTU 51-4

***Source : CIRAD

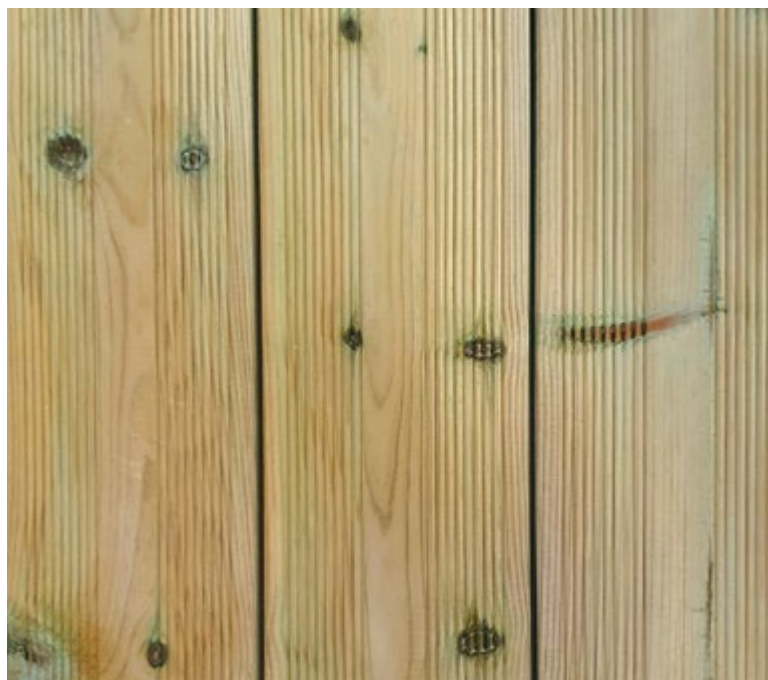
Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



PIN DU NORD CL4 VERT

LAME DE TERRASSE RESINEUX



LES + PRODUITS

PARFAIT COMPROMIS ENTRE BUDGET ET DURABILITÉ

PEU DENSE, LE PIN EST UN BOIS FACILE À

	ACILEMENT
TR	5,05€ / ML - (34,86€ M ²)
CL	4,90€ / ML - (33,80€ M ²)
	4,75€ / ML - (32,73€ M ²)

*ESSENCE : PIN SYLVESTRE

Famille : Pinaceae (gymnosperme)
Contre fil absent, grain moyen et fil droit, aubier bien distinct

*DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec 1MPa = 1N/mm²)

- . Stabilité en service : moyennement stable
- . Contrainte moyenne de rupture en compression : 50 MPa
- . Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 97 MPa
- . Module d'élasticité longitudinal moyen : 12900 MPa

DIMENSION

27 X 145 MM

PROFIL

1 FACE LISSE / 1 FACE RAINURÉE

STABILITÉ

MOYENNE

DENSITÉ

550 KGS/M3

CLASSE D'EMPLOI

CLASSE 4

CHOIX

A/B NOUEUX



*DOMAINES D'APPLICATIONS & PRÉCONISATION DE POSE :

Mises en œuvre selon les recommandations de la NF DTU 51-4

***Source : CIRAD

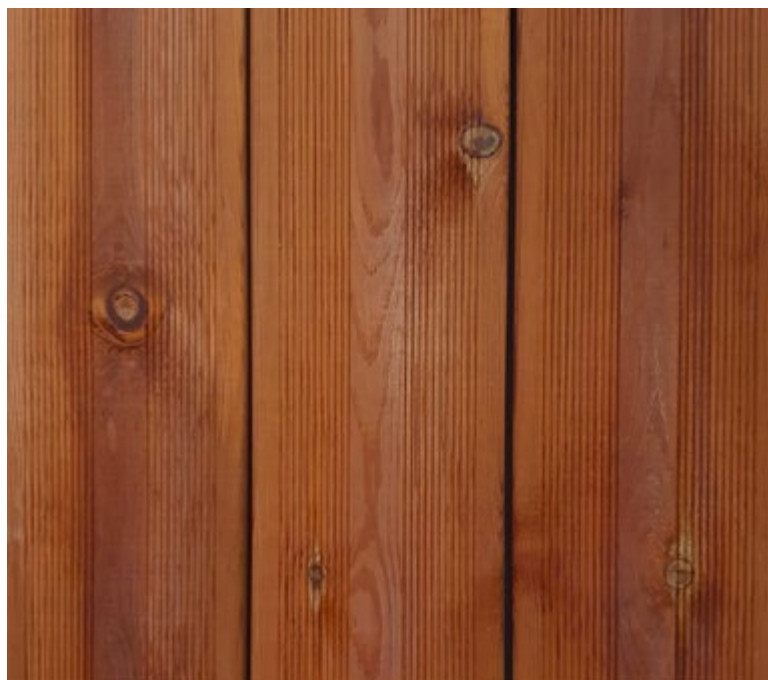
Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



PIN DU NORD CL4 BRUN

LAME DE TERRASSE RESINEUX



LES + PRODUITS

PARFAIT COMPROMIS ENTRE BUDGET ET DURABILITÉ

PEU DENSE, LE PIN EST UN BOIS FACILE À TRAVAILLER ET QUI SUPPORTE FACILEMENT CLOUAGE ET VISSAGE

*ESSENCE : PIN SYLVESTRE

Famille : Pinaceae (gymnosperme)
Contre fil absent, grain moyen et fil droit, aubier bien distinct

*DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec 1MPa = 1N/mm²)
 . Stabilité en service : moyennement stable
 . Contrainte moyenne de rupture en compression : 50 MPa
 . Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 97 MPa
 . Module d'élasticité longitudinal moyen : 12900 MPa

DIMENSION

27 X 145 MM

PROFIL

1 FACE LISSE / 1 FACE RAINURÉE

STABILITÉ

MOYENNE

DENSITÉ

550 KGS/M3

CLASSE D'EMPLOI

CLASSE 4

CHOIX

A/B NOUEUX



*DOMAINES D'APPLICATIONS & PRÉCONISATION DE POSE :

Mises en œuvre selon les recommandations de la NF DTU 51-4

***Source : CIRAD

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



MÉLÈZE

LAME DE TERRASSE RESINEUX



**PROFIL
DOUBLE PEIGNE**

**PROFIL
1 FACE LISSE / 1 FACE DOUBLE PEIGNE**

**PROFIL
STOCKHOLM**

* Profils disponibles selon arrivage - Nous consulter

DIMENSION	27 X 145 MM
CLASSE	CLASSE 3.2
CHOIX	A/B NOUEUX
DENSITÉ	600 KG / M³

*DOMAINES D'APPLICATIONS & PRÉCONISATION DE POSE :

Mises en œuvre selon les recommandations de la NF DTU 51-4

LES + PRODUITS

DE PAR UNE CROISSANCE TRÈS LENTE, IL A UN GRAIN PLUS HOMOGENÈME, UN VEINAGE FIN ET LÉGÈREMENT PLUS LUMINEUX.

ÉCOLOGIQUE
DURABILITÉ NATURELLE : SANS TRAITEMENT

*ESSENCE : MÉLÈZE

Famille : Pinaceae (gymnosperme)
Contre fil absent, grain moyen et fil droit, aubier bien distinct

*DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec 1MPa = 1N/mm²)

- . Stabilité en service : moyennement stable
- . Contrainte moyenne de rupture en compression : 52 MPa
- . Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 90 MPa
- . Module d'élasticité longitudinal moyen : 11800 MPa

***Source : CIRAD

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



MÉLÈZE PROFIL BOMBÉ

LAME DE TERRASSE RESINEUX



LES + PRODUITS

DE PAR UNE CROISSANCE TRÈS LENTE, IL A UN GRAIN PLUS HOMOGÈNE, UN VEINAGE FIN ET LÉGÈREMENT PLUS LUMINEUX.

ÉCOLOGIQUE

DURABILITÉ NATURELLE : SANS TRAITEMENT

*ESSENCE : MÉLÈZE

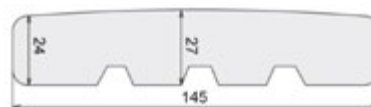
Famille : Pinaceae (gymnosperme)
Contre fil absent, grain moyen et fil droit, aubier bien distinct

*DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec 1MPa = 1N/mm²)
 . Stabilité en service : moyennement stable
 . Contrainte moyenne de rupture en compression : 52 MPa
 . Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 90 MPa
 . Module d'élasticité longitudinal moyen : 11800 MPa

PROFIL SPÉCIFIQUE POUR CONCEPTION ÉLABORÉE SELON DTU 51.4 5 EXIGENCES CUMULÉES :

1. Double lambourrage
2. Profils spécifiques
3. Décollement entre lame et support
4. Protection de la face supérieure de lambourde
5. Ventilation en sous-face



DIMENSION 27 X 145 MM

CLASSE CLASSE 3.2

CHOIX A/B NOUEUX

DENSITÉ 600 KG / M³



*DOMAINES D'APPLICATIONS & PRÉCONISATION DE POSE :

Mises en œuvre selon les recommandations de la NF DTU 51-4

***Source : CIRAD

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



DOUGLAS PROFIL BOMBÉ

LAME DE TERRASSE RESINEUX



LES + PRODUITS

ESSENCE À CROISSANCE RAPIDE, LE DOUGLAS ROUGE SE CARACTÉRISE PAR UN VEINAGE MARQUÉ ET UNE COULEUR ROSÉE.

*ESSENCE : DOUGLAS

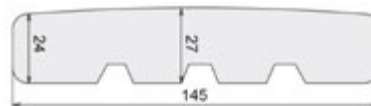
Famille : Pinaceae (gymnosperme)
Contre fil absent, grain moyen et fil droit, aubier bien distinct

*DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec 1MPa = 1N/mm²)
 . Stabilité en service : moyennement stable
 . Contrainte moyenne de rupture en compression : 50 MPa
 . Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 91 MPa
 . Module d'élasticité longitudinal moyen : 16800 MPa

PROFIL SPÉCIFIQUE POUR CONCEPTION ÉLABORÉE SELON DTU 51.4 5 EXIGENCES CUMULÉES :

1. Double lambour dage
2. Profils spécifiques
3. Décollement entre lame et support
4. Protection de la face supérieure de lambourde
5. Ventilation en sous-face



DIMENSION	27 X 145 MM
CLASSE	CLASSE 3.2
CHOIX	A/B NOUEUX
DENSITÉ	540 KG / M³

*DOMAINES D'APPLICATIONS & PRÉCONISATION DE POSE :

Mises en œuvre selon les recommandations de la NF DTU 51-4

***Source : CIRAD

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



VIS DE FONDATION



COMPTER 1,5 VIS PAR M2 ENVIRON

DESCRIPTION

La vis de fondation NIVO est conçue pour créer un ancrage solide, sans béton pour soutenir une structure de lambourdes croisées pour terrasse bois.

- Vis de fondation en acier galvanisé. Longueur 800 mm - D 60 mm - Ep 3 mm
- Support en L : Equerre réglable soudée sur tige filetée de 25 cm - D 16 mm.

PRATICITÉ

Fixation sans béton
Facile à mettre en œuvre, économique
Enfoncer à min. 70cm dans le sol pour 450kg de charges ponctuelles
Support en L amovible inclus

LES + PRODUITS

TEMPS DE VISSAGE MANUEL OU ÉLECTRIQUE : < 5 MINUTES

MISE EN OEUVRE PLUS RAPIDE QUE DES PLOTS BÉTON

PORTÉE DE 2M POUR DES SOLIVES 45X145MM ESPACÉES D'UN ENTRAXE D'1M

CERTIFIÉE NF P 94-150-1*



INSTALLATION AVEC OUTIL DE VISSAGE MANUEL (BOULONS INCLUS)



OUTIL MANUEL

L'outil de vissage manuel est constitué d'une barre de vissage réglable, composée d'un mat pré-percé pour permettre le réglage en hauteur de la barre de serrage au fur et à mesure du vissage (160cm d'envergure et d'épaisseur 3mm). 3 boulons + écrous permettent de solidariser l'outil sur la vis (requiert la présence de 2 personnes).



ADAPTATEUR POUR BOULONNEUSE

Un adaptateur à douille de diamètre 41mm a été spécialement développé pour permettre l'utilisation d'une boulonneuse de puissance minimum 700W. 3 boulons + écrous permettent de solidariser l'adaptateur sur la vis, le vissage est alors réalisable par 1 personne (compter 5 min de temps de vissage par vis).



BANDES BITUMINEUSES



1 ROULEAU = 5M2 ENVIRON

DESCRIPTION

Rouleau de 80mmx16ML - Ep. 2,4mm
Protège les lambourdes contre les eaux de ruissellement.

Crée un joint d'étanchéité entre les lames et les lambourdes.

Évite l'infiltration d'eau dans les lambourdes et les remontées d'humidité dans les lames.

Rend les lambourdes et chevrons invisibles entre les lames - voir photo ci-dessous.

PRATICITÉ

Réduit fortement la résonance acoustique.
Élimine les grincements du bois.

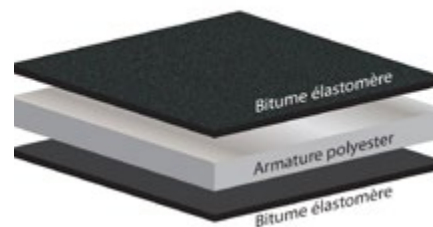
LES + PRODUITS

**STRUCTURE 3 COUCHES
AMÉLIORANT LES PERFORMANCES
TECHNIQUES**

**ARMATURE DE RENFORT
INDÉCHIRABLE**

DURÉE DE VIE* : +30 ANS

**PROTECTION ET ÉTANCHÉITÉ
ISOLATION ACOUSTIQUE**



Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



CALES D'ISOLATION



BOÎTE DE 25 (5M2 ENVIRON)

DESCRIPTION

Cales de 90x90mm - Ep. 10mm

Les cales d'isolation isolent les lambourdes du sol ou de leur support en garantissant des lambourdes toujours au sec.

PRATICITÉ

L'utilisation des cales d'isolation prévient les risques de dégradation et de pourrissement prématuré des lambourdes.

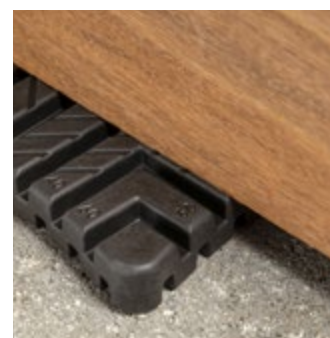
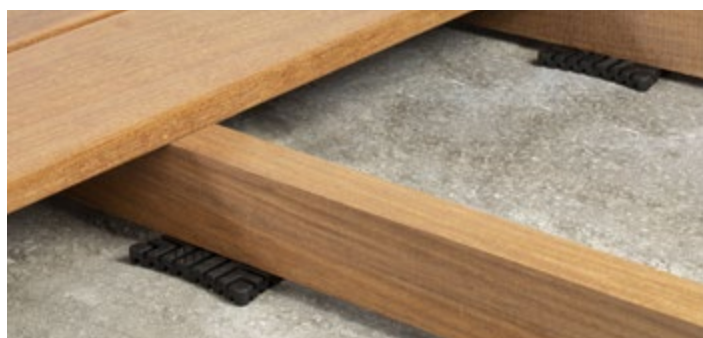
LES + PRODUITS

CANAUX POUR L'ÉVACUATION DE L'EAU ET LA VENTILATION

EMPILABLES ET COMBINABLES ENTRE ELLES

MATÉRIAU NON POREUX À TRÈS HAUTE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

EXTRÊMEMENT DURABLE



Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



VIS TERRASSE INOX 5X60



BOÎTE DE 200VIS (5M2 ENVIRON)

LONGUEUR	60 MM
DIAMÈTRE	5 MM
MATIÈRE	INOX 304 (A2)
DIAMÈTRE DE PRÉ-PERÇAGE	0,8 X DIAMÈTRE VIS
EPAISSEUR MAXIMUM DU PLATELAGE	27 MM
DIAMÈTRE DE LA TÊTE DE VIS	8 MM



LES + PRODUITS

TORX T25 EMPREINTE PROFONDE

LONGUE DURÉE DE VIE (2000 HEURES BROUILLARD SALIN)

VIS INOX AUTOFORANTE



POINTE EFFILÉE

Améliore la prise du filet et améliore le fendage du bois.



MOLETON

Facilite le passage de la vis en réduisant fortement le risque de rupture.



FILET TAILLANT

Filet taillant le long de la vis, renforcé et serré sur la pointe. Améliore la pénétration en réduisant le temps de vissage.

EMPREINTE TORX T25 PROFONDE

pour éviter le rejet et ripage de l'embout.



CRANS SOUS LA TÊTE

8 crans pour assurer le blocage en fin de course.



Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



JOINT PONT DE BÂTEAU



ROULEAU DE 35ML = 5M2 ENVIRON

DESCRIPTION

Le joint pont de bateau est de haute qualité et possède une excellente résistance aux agents atmosphériques, au vieillissement, aux U.V. Il est 100% recyclable. Employé dans l'industrie automobile. Résiste à des écarts de températures compris entre -50°C et +90°C.

PRATICITÉ

Convient particulièrement bien pour les terrasses couvertes, terrasse de café, restaurant, salles de bains, plage de piscine couverte, balcon couvert... Evite le passage des impuretés entre les lames. Aspect «pont de bateau». Attention à maintenir une bonne ventilation de la terrasse en sous face.

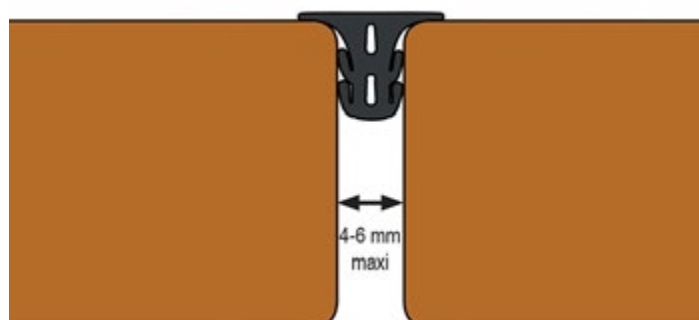
LES + PRODUITS

JOINT ÉLASTOMÈRE ÉTANCHE ENTRE LAMES ESPACÉES DE 4MM À 6MM

RÉSISTE À DES TEMPÉRATURES COMPRIS ENTRE -50°C ET +90°C

100% RECYCLABLE

POSE FACILE PAR SIMPLE PRESSION



Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



LAME DE VENTILATION



DRAIN TEC

DESCRIPTION

Lame de ventilation aluminium Drain Tec de 21x140mm - Lg 4 mètres

PRATICITÉ

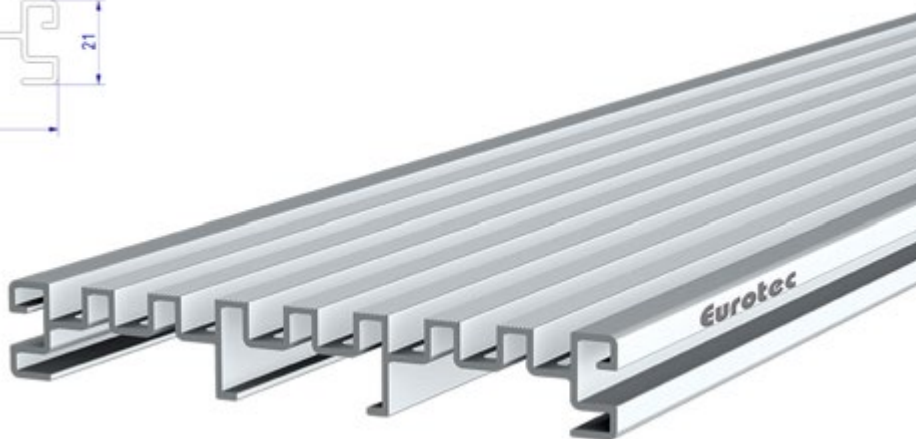
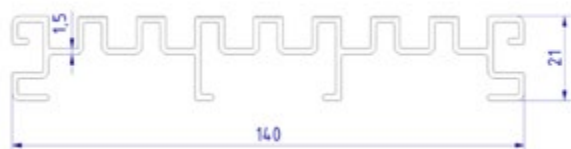
1. Éviter l'accumulation d'humidité qui favorise l'apparition de moisissures.
2. Limiter les différences d'humidité et de température entre la face exposée et la sous-face. Cette régulation permet ainsi de limiter les variations dimensionnelles du bois.

LES + PRODUITS

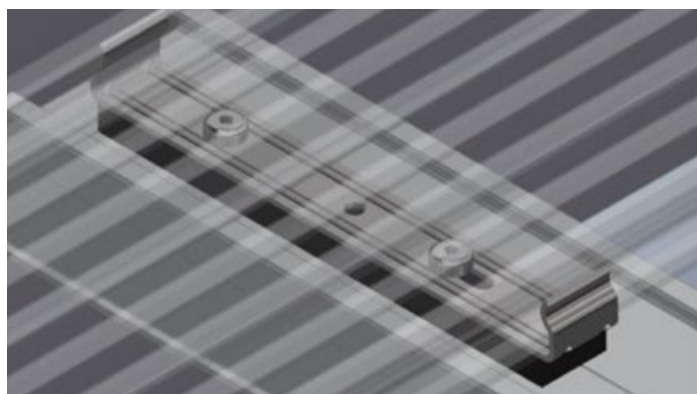
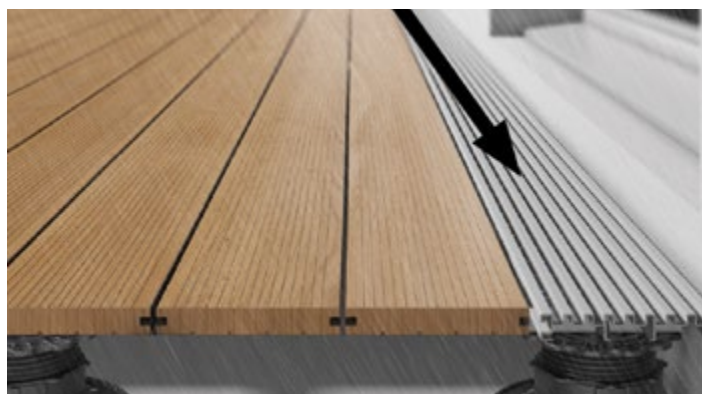
VENTILATION DE LA TERRASSE

FACILITÉ DE POSE AVEC LE CLIP DE FIXATION

FACILITE L'ACCÈS À L'ÉTANCHÉITÉ
LORS DES VISITES D'ENTRETIEN



CLIP DRAIN TEC



Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



LAMBOURDE ALU 20X60 MM



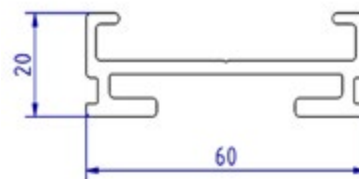
EVO SLIM

DESCRIPTION

Lambourdes de 20x60mm - Lg 4 mètres
Idéal pour les espaces de terrasse avec peu de réserve

PRATICITÉ

1. Elle est extrêmement résistante mécaniquement.
2. Elle est légère, facile à manipuler et à couper.
3. Insensible à l'humidité, les lambourdes en aluminium conviennent particulièrement sous les climats humides où le bois est très sensible aux agents de dégradation biologique.



LES + PRODUITS

GRANDE LONGUEUR
INDÉFORMABLE
IMPUTRÉSCIBLE
LÉGER



CONNECTEUR D'ABOUTAGE

Ne peut être disposé que directement au dessus d'un appui

Écartements max. des pièces d'appui L [mm] profilé de système en aluminium pour pieds réglables Profi-Line a)*

CHARGE UTILE [kN/m ²]	ENTRAXE E [MM] DES PROFILÉS ENTRE EUX B)*							
	250	300	350	400	450	500	550	600
2,0	650	600	600	550	550	500	500	500
4,0 c)*	500	500	450	450	450	400	400	400
5,0 c)*	500	450	450	400	400	400	350	350

*a) Indication de la portée max. où le fléchissement du profilé ne dépasse pas L/300.

*b) Ex. : écartement des profilés entre eux = 500 mm ; charge utile = 4,0 kN/m² - portée maximale du profilé = 400 mm.

*c) Charges utiles selon DIN EN 1991-1 ; terrasses de toit = 4 kN/m², terrasses en espaces publics = 5 kN/m²



LAMBOURDE ALU 40X60 MM



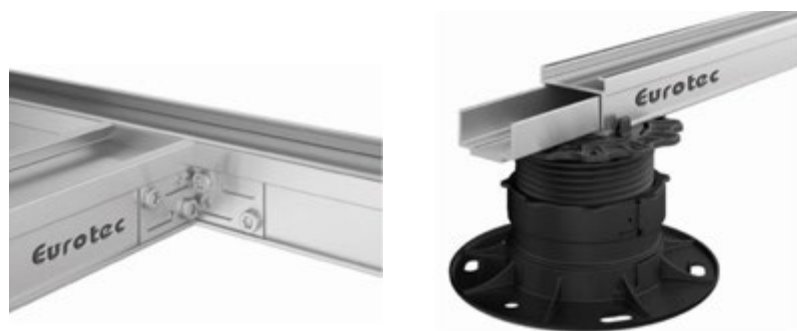
EVO

DESCRIPTION

Lambourdes aluminium de 40x60mm
Lg 2 ou 4 mètres
L'alternative de la lambourde bois

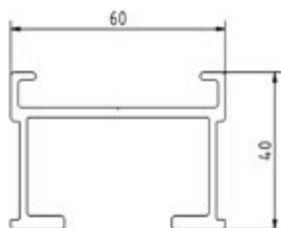
PRATICITÉ

1. Elle est extrêmement résistante mécaniquement.
2. Elle est légère, facile à manipuler et à couper.
3. Insensible à l'humidité, les lambourdes en aluminium conviennent particulièrement sous les climats humides où le bois est très sensible aux agents de dégradation biologique.



CONNECTEUR D'ABOUTAGE

Ne peut être disposé que directement au dessus d'un appui



LES + PRODUITS

GRANDE LONGUEUR
INDÉFORMABLE
IMPUTRÉSCIBLE
LÉGER

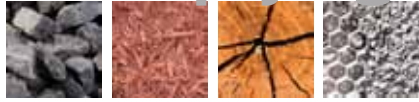
Écartements max. des pièces d'appui L [mm] profilé de système en aluminium pour pieds réglables Profi-Line a)*

CHARGE UTILE [kN/m²]	ENTRAXE E (MM) DES PROFILÉS ENTRE EUX B)*								
	300	350	400	450	500	550	600	800	
2,0	1000	1000	1000	950	900	850	850	750	
4,0 c)*	900	850	850	800	750	750	700	650	
5,0 c)*	850	800	800	750	700	700	650	600	

*a) Indication de la portée max. où le fléchissement du profilé ne dépasse pas L/300.

*b) Ex. : écartement des profilés entre eux = 550 mm ; charge utile = 2,0 kN/m² - portée maximale du profilé = 850 mm.

*c) Charges utiles selon DIN EN 1991-1 ; terrasses de toit = 4 kN/m², terrasses en espaces pullics = 5 kN/m²



LAMBOURDE ALU 60X100 MM



HKP ———

DESCRIPTION

Lambourdes aluminium de 60x100mm - Longueur 4 mètres
Pour les structures avec de grandes portées

PRATICITÉ

1. Elle est extrêmement résistante mécaniquement.
2. Elle est légère, facile à manipuler et à couper.
3. Insensible à l'humidité, les lambourdes en aluminium conviennent particulièrement sous les climats humides où le bois est très sensible aux agents de dégradation biologique.



CONNECTEUR D'ABOUTAGE

Ne peut être disposé que directement au dessus d'un appui

LES + PRODUITS

GRANDE LONGUEUR
INDÉFORMABLE
IMPUTRÉCIBLE
LÉGER



ÉCARTS MAXI DES SUPPORTS L [MM] A)* AVEC SUPPORTS EN BÉTON OU ACIER

TYPE DE LOGEMENT	CHARGE UTILE [KN/M ²]	ENTRAXE E [MM] DES PROFILÉS DE SUPPORT -T1 L'UN PAR RAPPORT À L'AUTRE B)*						
		300	350	400	450	500	550	600
POUTRE À 1 TRAVÉE L 	2,0	3000	2750	2750	2500	2500	2500	2250
	3,0 d)*	2750	2500	2500	2250	2250	2250	2000
	4,0 c)*	2500	2250	2250	2000	2000	2000	2000
	5,0 c)*	2250	2000	2000	2000	1750	1750	1750
POUTRE À 2 TRAVÉES L [MM] 	2,0	3000	3000	3000	3000	3000	2750	2750
	3,0 d)*	3000	2750	2500	2500	2500	2500	2250
	4,0 c)*	2750	2500	2500	2500	2250	2250	2250
	5,0 c)*	2500	2500	2250	2250	2000	2000	2000
POUTRE EN CONSOLE À 1 TRAVÉE L [MM] / LK [MM] 	2,0	3000/1000	2750/1000	2750/1000	2500/1000	2500/1000	2000/1000	1750/1000
	3,0 d)*	2500/1000	2500/1000	2500/750	2500/750	2500/750	2000/750	1750/750
	4,0 c)*	1750/1000	1500/750	1500/750	1500/750	1500/750	1500/750	1500/750
	5,0 c)*	1500/750	1500/750	1500/750	1500/750	1500/750	1250/750	1250/750

*a) Écarts max. des supports (L) lors de supports avec «logement direct» pour charges utiles de 2,3, 4 et 5 kN/m², lors d'une épaisseur moyenne de planche de 25 mm et un poids spécifique de planche de 7 kN/m³.

*b) En cas d'utilisation de planches WPC, l'entraxe e des profilés l'un par rapport à l'autre ne doit pas dépasser 400 mm.

*c) Charges utiles selon DIN EN 1991-1; terrasses de toit = 4 kN/m², terrasses en espace public = 5 kN/m².

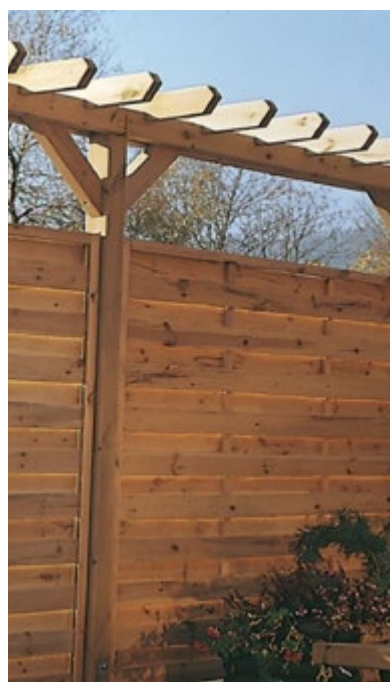
*d) Charge utile selon SIA 261 pour balcon et terrasses de toit à usage privatif = 3 kN/m²

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



PANNEAUX PARE-VUE ET CLÔTURES



PANNEAU PARE VUE DROIT



PANNEAU PARE VUE CONVEXE

LES + PRODUITS

FIXATION DES LATTES PAR VIS ET NON PAR DE SIMPLE AGRAPHE AMELIORANT AINSI LA DURABILITÉ

*ESSENCE : PIN SYLVESTRE

Famille : Pinaceae (gymnosperme)
Contre fil absent, grain moyen et fil droit

*DONNÉES TECHNIQUES

- Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec 1MPa =1N/mm2)
- . Stabilité en service : moyennement stable
 - . Contrainte moyenne de rupture en compression : 50 MPa
 - . Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 97 MPa
 - . Module d'élasticité longitudinal moyen : 12900 MPa

DIMENSION

1780 X 1780 MM

ÉPAISSEUR

42 MM

TYPE

DROIT OU CONVEXE

ESSENCE

PIN CL4 VERT

FIXATION

VIS ACIER INOXYDABLE

LAMES

8 X 92MM STRIÉES

ÉLÉMENTS DE FIXATION



ANCRAGE A VISSER

ANCRAGE A SCELLER

ANCRAGE A ENFONCER

***Source : CIRAD

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



Découvrez *Tech.Sture*[®]



CLÔTURE - PORTAIL - PORTILLON



Les lames

Tech·Sture®

[TECHNOLOGIE D'IMPRESSION]



AVEC **TECH·STURE®**, OFFREZ-VOUS...

L'ESTHÉTIQUE D'UN BOIS dans sa singularité, son authenticité & son hétérogénéité



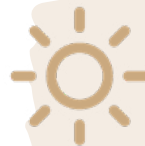
Un coeur de lame en **PVC RECYCLÉ & ANAS DE LIN** issus de l'économie circulaire



« le **TOUCHER BOIS** »



Une **DURABILITÉ EXTÉRIEURE** incomparable.



Un grand confort **D'ENTRETIEN.**





[MA SOLUTION POUR]

Les zones venteuses

©Océwood® - Palissade sur muret lames Original Anthracite & poteaux Gris 7016



ADAPTÉE AUX
ZONES VENTEUSES



EXCELLENTE
RÉSISTANCE AUX
EMBRUNS MARINS

DTU – Règles NV65 Actions Climatiques Neige et Vent

Selon le CSTB, « Les Règles NV 65 ont pour objectif de fixer les valeurs des charges climatiques (neige et vent) et de donner les méthodes d'évaluation des efforts correspondants sur l'ensemble d'une construction ou sur ses différentes parties ».



ZONE	VITESSE NORMALE VENT	PRESSION DYNAMIQUE
Zone 1	100 km/H	51,5 kg/m ²²
Zone 2	110 km/H	60,0 kg/m ²²
Zone 3C	120 km/H	75,0 kg/m ²²
Zone 4C	140 km/H	91,5 kg/m ²²



En optant pour un système de clôture qui respecte la règle NV 65, vous vous assurez que vos produits résisteront aux intempéries usuelles de votre région. **Intéressant dans les zones montagneuses ou situées en bord de mer !**



Côté Vent, la carte représente les valeurs de base associées de la vitesse de référence, les valeurs de la pression dynamique de base « normale » et « extrême ».



Côté neige, la carte se base sur une analyse statistique des épaisseurs maximales annuelles de neige au sol en Europe, traduites en charges en prenant une masse volumique de la neige égale à 150 kg /m³.

Astuce

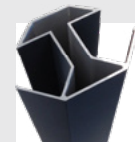
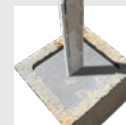
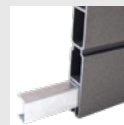
Les lames décors ajourées baissent la prise au vent de la clôture de 60% !

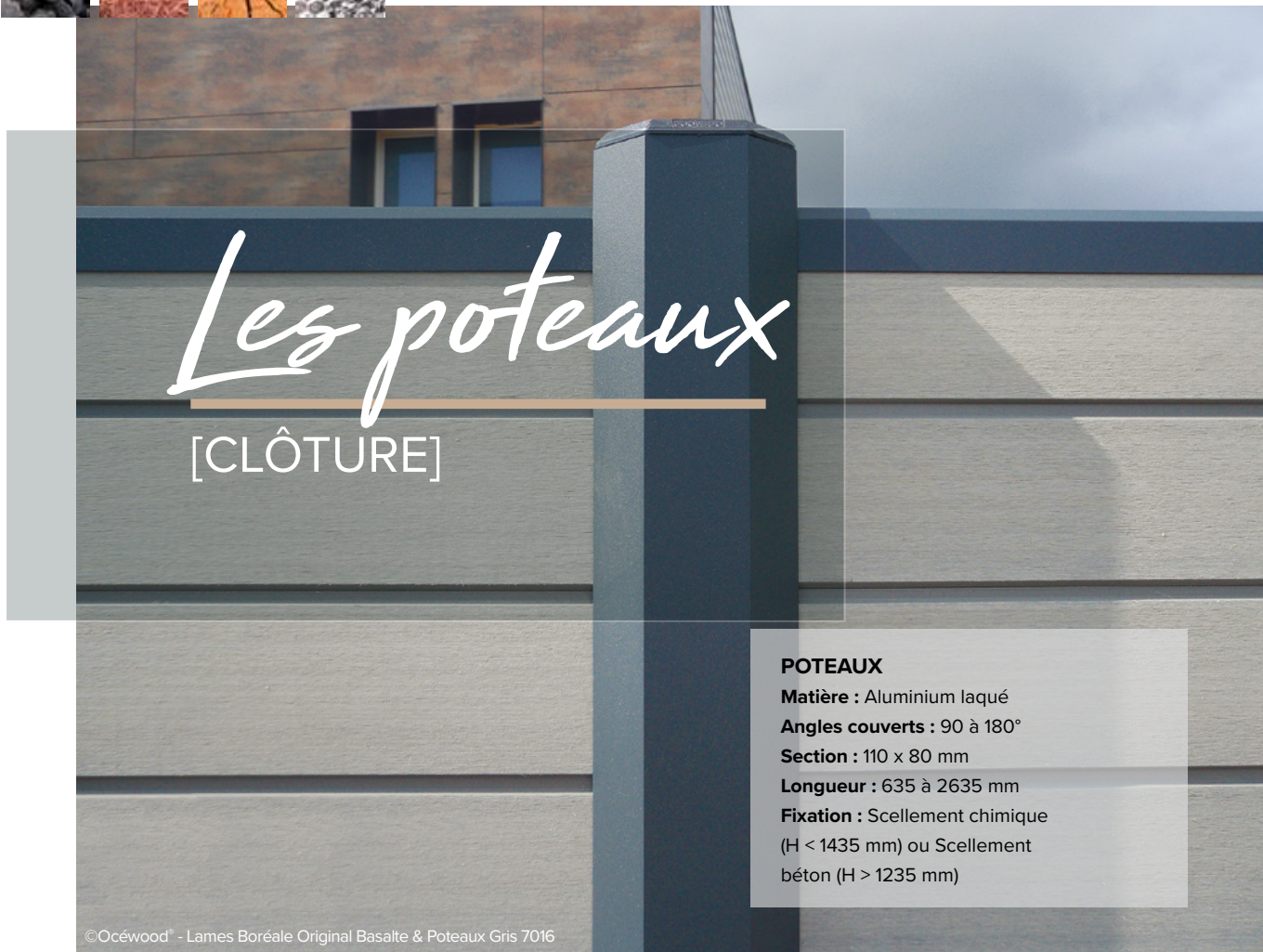


COMMENT OCÉWOOD® RÉPOND AU DTU NV 54 ?

Plusieurs éléments de la clôture permettent de répondre au DTU Actions Climatiques Neige et Vents :

- Présence de renforts en acier dans les lames
- Scellement béton (pose au sol) ou chimique (pose sur muret) des inserts en acier
- Epaisseur et inertie des poteaux aluminium et des lames composites.





Les poteaux

[CLÔTURE]

POTEAUX

Matière : Aluminium laqué

Angles couverts : 90 à 180°

Section : 110 x 80 mm

Longueur : 635 à 2635 mm

Fixation : Scellement chimique

(H < 1435 mm) ou Scellement

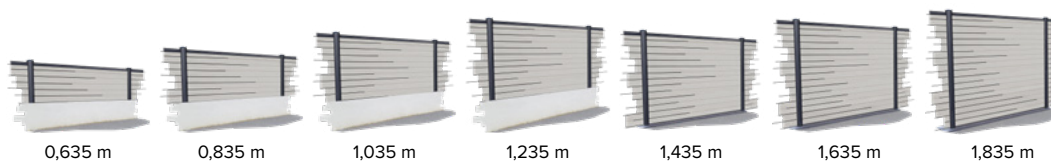
béton (H > 1235 mm)

©Océwood® - Lames Boréale Original Basalte & Poteaux Gris 7016

Étape 1 : MA (OU MES) HAUTEURS DE POTEAUX

Très simples à commander, nos poteaux standards sont conditionnés en pack, avec tous les accessoires de pose.

7 hauteurs standards :



0,635 m

0,835 m

1,035 m

1,235 m

1,435 m

1,635 m

1,835 m

+ 4 hauteurs hors standard jusqu'à 2,635 m conditionnés unitairement
(hors système de packs - à sceller sur minimum 40 cm dans du béton)

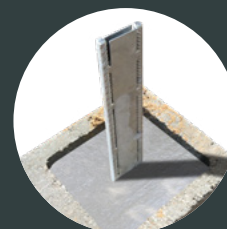


Ces labels certifient la qualité et la durabilité du laquage de nos profilés aluminium, ainsi que sa tenue en atmosphères extrêmes, (ex : bord de mer).

Insert pour muret
(jusqu'à 1235 mm)
Scellement chimique
Maintien renforcé



Insert pour pose au sol
(à partir de 1435 mm)
Scellement béton
Adapté aux grande hauteurs
de clôture





Le concept de clôture par Océwood®

Le poteau multiangle en aluminium Boréale confère aux clôtures Océwood® résistance, design et inertie. Il s'associe aux lames de clôture Tech-Sture®, Boréale Original, Boréale Infinite et Boréale Design.

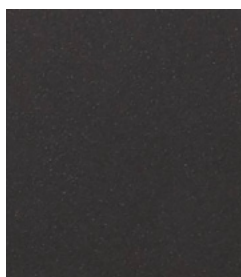


Poteau *multiangle*
adapté aux arrondis

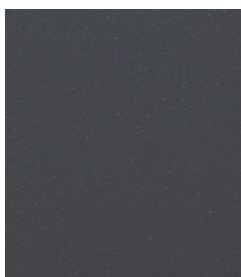
Poteau robuste
(110 x 80 mm)

Fixations solides et
invisibles

Étape 2 : MA COULEUR DE POTEAUX



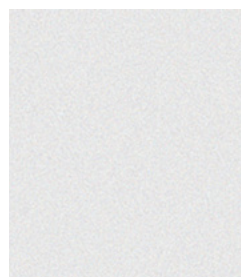
Noir 100 Sablé



Gris 7016



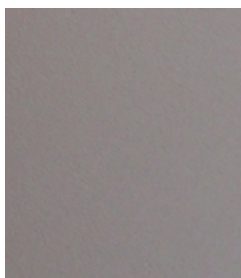
Galet 7037



Blanc 9016



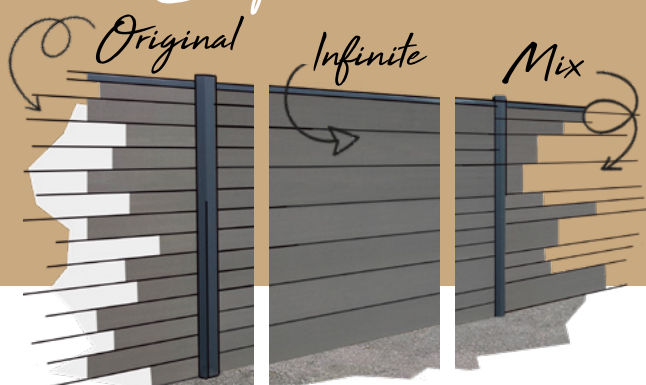
Brun 650 Sablé



Taupe 7006



Étape 3 : LES FINITIONS DE LAMES UNIES



Les lames de remplissage des teintes Unies sont disponibles en 2 finitions, Boréale *Original* & Boréale *Infinite* (un pas de lame identique, avec ou sans rainure centrale). Vous pouvez aussi panacher ces 2 finitions au gré de vos envies pour un remplissage de clôture, portail ou portillon unique !

Étape 4 : LES COLORIS DE LAMES UNIES



Graphite



Anthracite



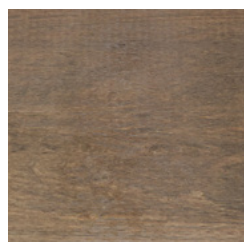
Basalte



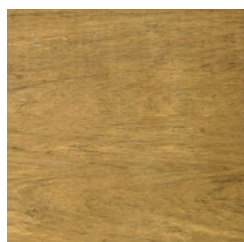
Ecume



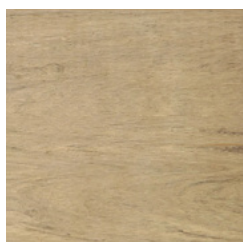
Flocon



Arabica



Sierra



Moka



Taupe



Les essences

TECH•STURE

©AdobeStock - Lames *Tech•Sture*® Red Cedar, poteaux Gris 7016, lames déco Palme.

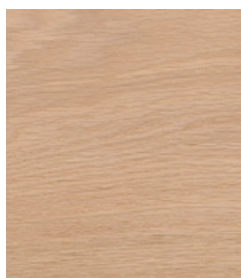
Nouveau

LES FINITIONS DE LAMES TECH•STURE



Découvrez *Tech•Sture*®, la nouvelle technologie brevetée d'Océwood® ! Les lames *Tech•Sture*® présentent une finition lisse, avec une jonction si fine qu'elle passe quasiment inaperçue.

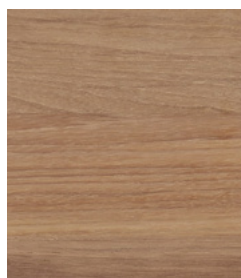
LES ESSENCES TECH•STURE



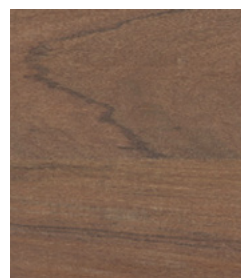
Chêne clair



Red Cedar



Teck



Ipé

*Prix estimé pour 10 ml en hauteur 1,83m incluant 6 poteaux (pack de 15 lames)

NOS PRODUITS EN COMPOSITE SONT...



Zoom sur... la Technologie Tech•Sture®

Une innovation de rupture brevetée qui allie technologie, esthétique, confort d'entretien et éco-conception !

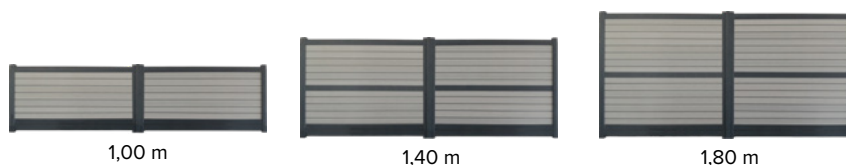


Étape 2 : LES DIMENSIONS DE MON PORTAIL

Robuste, le portail plein éco-conçu Boréale se différencie par ses lignes très graphiques. Son remplissage nuancé aux inspirations boisées ou minérales lui donne un caractère unique. Il vous permet de l'assortir parfaitement à votre clôture ou au portillon de jardin Boréale d'Océwood®. Disponible en manuel, motorisé et motorisable.

EXEMPLES DE PORTAILS BATTANTS

Les portails battants possèdent une traverse intermédiaire à partir de 1,20 m.



DIMENSIONS DISPONIBLES

Hauteurs :

↑ 1,80 m
1,70 m
1,60 m
1,50 m
1,40 m
1,30 m
1,20 m
1,10 m
1,00 m
0,90 m
0,80 m

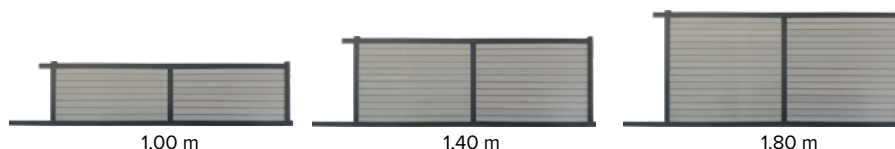
Largeurs :

Sur-mesure
← →
de 2,50 m à
4,50 m de long

“ En battant comme en coulissant,
le portail Océwood est disponible en 11 hauteurs
(de 0,80 à 1,80 m). ”

EXEMPLES DE PORTAILS COULISSANTS

Les portails coulissants ne possèdent pas de traverse intermédiaire.





©AdobeStock - Clôture & Portail battant B0 *TechiSture*® assortis Teck & Gris 7016.

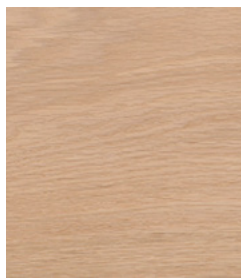
Nouveau

LE REMPLISSAGE «TEINTES BOISÉES»

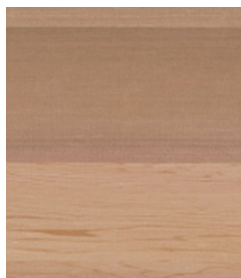


Découvrez *TechiSture*®, la nouvelle technologie brevetée d'Océwood® ! Les lames *TechiSture*® présentent une finition lisse, avec une jonction si fine qu'elle passe quasiment inaperçue.

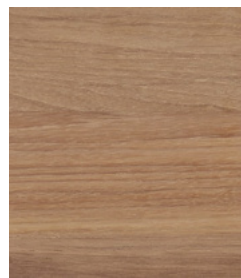
LES ESSENCES TECH•STURE®



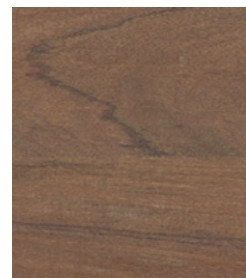
Chêne clair



Red Cedar



Teck



Ipé

NOS PRODUITS EN COMPOSITE SONT...



**Zoom sur... la Technologie
Tech•Sture®**

Une innovation de rupture brevetée qui allie technologie, esthétique, confort d'entretien et éco-conception !



GAMME AUTHENTIC

sivalbp[®]
bois. technologie & design



L'ESTHÉTIQUE DU BOIS AU NATUREL



DOUGLAS RABOTÉ

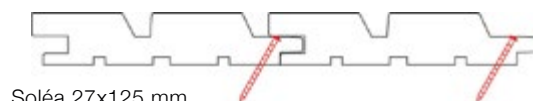
Le bardage bois Douglas Rouge (100% hors aubier sur parement) est naturellement teintée d'une couleur rosée. Issu d'exploitations forestières françaises respectueuses de l'environnement, le Douglas Rouge est une essence présentant des nœuds sains et adhérents pour une esthétique naturelle et authentique du bois.

LES + PRODUITS

- DOUGLAS ROUGE : ESSENCE DE PROVENANCE FRANÇAISE DURABLE JUSQU'À 50 ANS NATURELLEMENT CLASSE 3.2 (HORS AUBIER SUR PAREMENT), CERTIFIÉE PEFC™
- ESSENCE NOUEUSE D'ASPECT RUSTIQUE ET DE COULEUR ROSÉE
- DES LAMES CERTIFIÉES ET NON TRAITÉES
- L'ESTHÉTIQUE DU BOIS AU NATUREL.



Linéa 21x125 mm



Soléa 27x125 mm

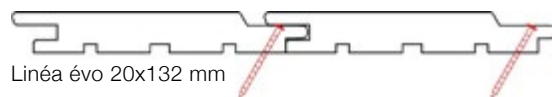


MÉLÈZE RABOTÉ

Avec une excellente durabilité dans le temps, le bardage bois Authentic en Mélèze de Sibérie possède un veinage fin et lumineux. Le bardage bois Authentic en Mélèze de Sibérie apportera une esthétique naturelle à votre façade.

LES + PRODUITS

- ESSENCE NATURELLEMENT CLASSE 3.2. CERTIFIÉE FSC®, ISSUE DE FORÊTS GÉRÉES DE MANIÈRE RESPONSABLE
- VEINAGE FIN ET HOMOGÈNE
- DES LAMES CERTIFIÉES ET NON TRAITÉES
- L'ESTHÉTIQUE DU BOIS AU NATUREL
- CLASSEMENT EUROCLASSE C-S1,DO POUR LES PROFILS LINÉA ET SOLÉA II



Linéa évo 20x132 mm



Soléa 27x125 mm

ACCESSOIRES BOIS DISPONIBLES DANS CHAQUE ESSENCE

Pour les préconisations de pose, consulter le cahier technique sur le site internet sivalbp.fr



Comère



Angle mixte



Tableau



NF EN 14915



GAMME NEW AGE

sivalbp®
bois, technologie & design



LES SATURATEURS GRIS ASPECT VIEUX BOIS

LES + PRODUITS



DOUGLAS PONCÉ GRIS 102



- ESSENCE DE PROVENANCE FRANÇAISE DURABLE JUSQU'À 50 ANS
- ESSENCE NOUEUSE D'ASPECT RUSTIQUE
- FINITION SANS SOLVANT, ANTI UV ET HYDROFUGE
- FINITION SATURATEUR NON FILMOGÈNE, PÉNÈTRE DANS LE BOIS ET NE S'ÉCAILLE PAS DANS LE TEMPS
- SANS ENTRETIEN PARTICULIER, IL ACCOMPAGNERA LE GRISAILEMENT NATUREL DE VOTRE FAÇADE PENDANT PLUSIEURS ANNÉES



Linéa 21x125 mm



Soléa 27x125 mm



MELEZE RABOTÉ GRIS 102

MELEZE BROSSÉ IRISÉ 108 (EN PROFIL SOLEA UNIQUEMENT)



- ESSENCE NATURELLEMENT CLASSE 3.2.
- VEINAGE FIN ET HOMOGÈNE
- FINITION SANS SOLVANT, ANTI UV ET HYDROFUGE
- SATURATEUR NON FILMOGÈNE, PÉNÈTRE DANS LE BOIS ET NE S'ÉCAILLE PAS DANS LE TEMPS
- SANS ENTRETIEN PARTICULIER, IL ACCOMPAGNERA LE GRISAILEMENT NATUREL DE VOTRE FAÇADE PENDANT PLUSIEURS ANNÉES
- CLASSEMENT EUROCLASSE C-S2, DO POUR LES PROFILS LINÉA ET SOLÉA



Linéa 20x125 mm



Soléa 27x125 mm



PIN DU NORD ECO THERMO BROSSÉ IRISÉ 108



- PIN DU NORD ECOTHERMO : EXCELLENTE STABILITÉ DIMENSIONNELLE, PAS DE TUILAGE, PAS DE RETRAIT ET PAS DE POCHES DE RÉSINE.
- FINITION SANS SOLVANT, ANTI UV ET HYDROFUGE
- SATURATEUR NON FILMOGÈNE, PÉNÈTRE DANS LE BOIS ET NE S'ÉCAILLE PAS DANS LE TEMPS
- SANS ENTRETIEN PARTICULIER, IL ACCOMPAGNERA LE GRISAILEMENT NATUREL DE VOTRE FAÇADE PENDANT PLUSIEURS ANNÉES



Linéa 20x125 mm



Soléa 27x125 mm

ACCESSOIRES BOIS DISPONIBLES DANS CHAQUE ESSENCE

Pour les préconisations de pose, consulter le cahier technique sur le site internet sivalbp.fr



Coinère



Angle mixte



Tableau



NF EN 14915

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



GAMME NEW AGE

sivalbp[®]
bois. technologie & design



LES SATURATEURS GRIS ASPECT VIEUX BOIS



ÉPICÉA DU NORD BROSSÉ IRISÉ 108

Le bardage bois en Épicéa du Nord de la gamme New Age est représentatif de l'esthétique des bois scandinaves. D'un veinage assez marqué, il laisse apparaître des nœuds bien intégrés dans la lame. En provenance de forêts scandinaves gérées durablement, l'Épicéa du Nord est sélectionné pour son grain fin et homogène. Le bardage bois New Age habillera avec élégance, vos façades d'un gris contemporain et lumineux.



Linéa 21x125 mm

LES + PRODUITS

- ESSENCE ISSUE DE FORÊTS SCANDINAVES
- ESSENCE AU VEINAGE ASSEZ MARQUÉ, AVEC DES NŒUDS BIEN INTÉGRÉS DANS LA LAME
- UN GRIS NACRÉ TENDANCE QUI PRÉSERVE LE TOUCHER ET L'ASPECT NATUREL DU BOIS
- UNE FINITION SANS SOLVANT, ANTI UV ET HYDROFUGE
- UNE FINITION SATURATEUR NON FILMOGÈNE QUI PÉNÈTRE DANS LE BOIS ET QUI NE S'ÉCAILLE PAS DANS LE TEMPS

ACCESSOIRES BOIS DISPONIBLES DANS CHAQUE ESSENCE

Pour les préconisations de pose, consulter le cahier technique sur le site internet sivalbp.fr



Cornière



Angle mixte



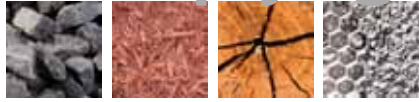
Tableau



NF EN 14915

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.

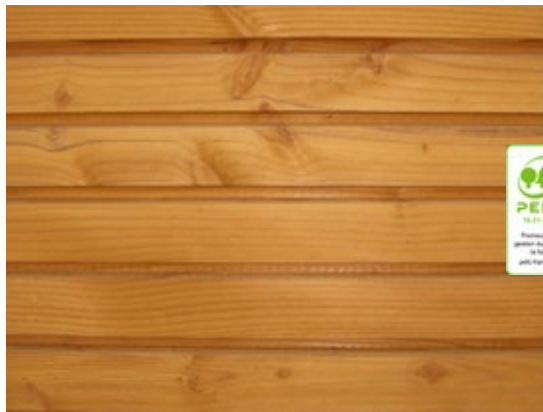


GAMME ELEGANCE

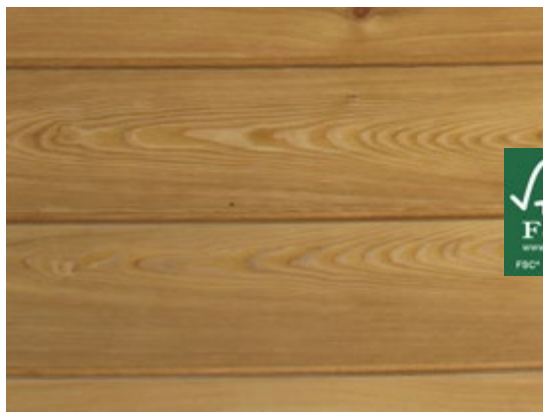
sivalbp[®]
bois, technologie & design



LES SATURATEURS TONS BOIS



DOUGLAS PONCÉ SÉSAME 101 ET MALT 112



MELEZE BROSSÉ NATURE 107 ET OMBRÉ 113

LES + PRODUITS

- ESSENCE DE PROVENANCE FRANÇAISE DURABLE JUSQU'À 50 ANS
- ESSENCE NOUEUSE D'ASPECT RUSTIQUE
- FINITION SANS SOLVANT, ANTI UV ET HYDROFUGE
- FINITION SATURATEUR NON FILMOGÈNE, PÉNÈTRE DANS LE BOIS ET NE S'ÉCAILLE PAS DANS LE TEMPS
- ENTRETIEN FACILE, PERMET AUSSI DE LAISSER ÉVOLUER NATURELLEMENT LA TEINTE DU BOIS DE BARDAGE DOUGLAS



Linéa 21x125 mm



Soléa 27x125 mm

- ESSENCE NATURELLEMENT CLASSE 3.2.
- VEINAGE FIN ET HOMOGENÈME
- FINITION SANS SOLVANT, ANTI UV ET HYDROFUGE
- SATURATEUR NON FILMOGÈNE, PÉNÈTRE DANS LE BOIS ET NE S'ÉCAILLE PAS DANS LE TEMPS
- ENTRETIEN FACILE, PERMET AUSSI DE LAISSER ÉVOLUER NATURELLEMENT LA TEINTE DU BOIS
- CLASSEMENT EUROCLASSE C-S2, DO POUR LES PROFILS LINÉA ET SOLÉA



Linéa 20x125 mm



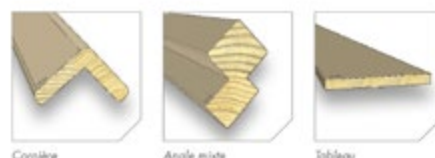
Soléa 27x125 mm



Parallelo 30 27x70 mm

ACCESSOIRES BOIS DISPONIBLES DANS CHAQUE ESSENCE

Pour les préconisations de pose, consulter le cahier technique sur le site internet sivalbp.fr



Contre

Angle mi-te

Tablé



Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



GAMME VINTAGE

sivalbp®
bois. technologie & design



LES SATURATEURS FONCÉ ASPECT BOIS BRÛLÉ

LES + PRODUITS



- ESSENCE DE PROVENANCE FRANÇAISE DURABLE JUSQU'À 50 ANS
- ESSENCE NOUEUSE D'ASPECT RUSTIQUE
- FINITION SANS SOLVANT, ANTI UV ET HYDROFUGE
- FINITION SATURATEUR NON FILMOGÈNE, PÉNÈTRE DANS LE BOIS ET NE S'ÉCAILLE PAS DANS LE TEMPS
- SANS ENTRETIEN PARTICULIER, IL ACCOMPAGNERA LE GRISAILLEMENT NATUREL DE VOTRE FAÇADE PENDANT PLUSIEURS ANNÉES



Soléa 27 x125 mm

PIN DU NORD ECO THERMO BROSSÉ CAFÉ 111

Le bardage bois Pin du Nord EcoThermo Extérieur est réputé pour sa longévité exceptionnelle. Une durabilité renforcée par le processus de thermo-stabilisation pour une préservation et une stabilité du bardage bois accrues dans le temps. **La finition Sivalbp Vintage, dans la tendance "bois brûlé"** apportera cachet et style à votre façade.



ACCESSOIRES BOIS DISPONIBLES DANS CHAQUE ESSENCE

Pour les préconisations de pose, consulter le cahier technique sur le site internet sivalbp.fr



Coinère



Angle mixte

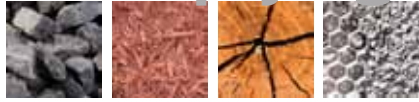


Tableau



Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.

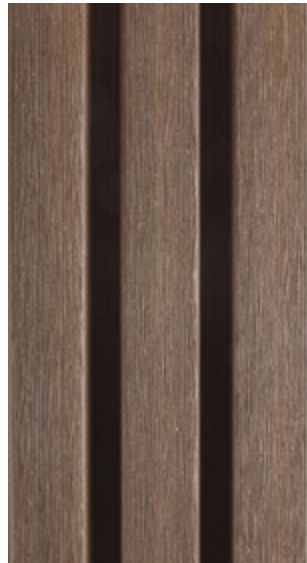


WEO 35

UN PROFIL À CLAIRE-VOIE GARANTI SANS DÉCOLORATION



TEAK



IPÉ



DARK GREY



LIGHT GREY

DESCRIPTION

Développé selon les dernières technologies d'extrusion, le bardage composite WEO® combine les performances de durabilité de la co-extrusion et l'aspect chaleureux du bois. Le profil à faux claire-voie, tendance et contemporain, donnent du rythme aux façades tout en préservant le caractère naturel et la chaleur du bois. Les nuances aléatoires dans les couleurs renforcent l'impression réaliste d'un matériau naturel sans traitement.

DONNÉES TECHNIQUES

- Matériau : 60% de sciures de bois +40% de PEHD
- Teneur en humidité : 0,30% (EN322)
- Module d'élasticité : 3,3 Gpa - Entraxe 660 mm
- Coefficient dilatation : 44,7 10⁻⁶ K⁻¹ - dL ≤ 50,0.10⁻⁶ Passe
- Dureté Brinell : 8.2N/mm² (EN15534)
- Vieillesse accéléré : NF EN 15534-1 +A1 ΔE=2,59
- Conductivité thermique : 0.19738W/m·K (CE EN14041)
- Absorption d'eau : 0.67%
- Masse linéaire : 2,63 kg/lm
- Résistance à la flexion : 27,3 Mpa - Entraxe 660 mm
- Tuilage max : 0.38mm

ACCESSOIRES

Pour les préconisations de pose, consulter le cahier technique envoyé sur demande.



Vis inox SR2 - 4.2x38mm
500u/boîte (30m²)



Profil F (2 pcs)
65 x 80 x 3600 mm

LES + PRODUITS

- ASPECT CLAIRE-VOIE CONTEMPORAIN
- IMITATION BOIS NATUREL EXCEPTIONNELLE
- COULEUR GARANTIE 20 ANS
- COLORIS MULTI-CHROMATIQUES
- FACILE À METTRE EN ŒUVRE



33 x170 mm
lg 3.6 ml

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



SCIAGES CL4 VERT



«Pour une plus grande longévité des bois autoclavés, penser à traiter les coupes»

LES + PRODUITS

LARGE CHOIX DE SECTIONS POUR UNE MULTITUDE D'USAGES
SURFACE RABOTÉE ET ANGLES CHANFREINÉS
PRÉSERVATION CLASSE 4

*ESSENCE : PIN SYLVESTRE

Famille : Pinaceae (gymnosperme)
 Contre fil absent, grain moyen et fil droit

*DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec 1MPa = 1N/mm²)
 . Stabilité en service : moyennement stable
 . Contrainte moyenne de rupture en compression : 50 MPa
 . Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 97 MPa
 . Module d'élasticité longitudinal moyen : 12900 MPa

APPLICATION

Le bois traité autoclave est le matériau le plus adapté techniquement et économiquement à tous les usages extérieurs.

- 1- Construction : ossature terrasse, charpente, auvent, préau, carpot, avancée de toit, bois de structure, etc...
- 2- Aménagement paysager : pergola, traverse paysagère, clôture, jardinière, abris de jardin, bac à fleur, etc...

LONGUEURS HABITUELLEMENT DISPONIBLES

Sections réelles ou approchantes - Autres sections, longueurs ou débit sur liste, nous consulter.

	2M10	2M40	2M50	3M00	3M30	3M60	3M90	4M00	4M20	4M50	4M80	5M00	5M10	5M40	5M70	6M00	7M00	8M00
45X68				X				X										
45X90				X		X		X	X									
70X70	X	X		X				CC										
90X90	X	X		X				X	CC									
26X145				X		X			X				X					
34X195							X	X	X	X	X							
45X120				X		X	X	X	X	X	X		X					
45X145				X	X	X		X	X	X	X			X		X		
45X170				X		X			X	X	X							
46X220						X	X		X	X	X	X	X	X				
58X168				X		X	X		X	X			X	X	X	X		
72X220				X	X	X	X		X	X	X		X	X		X		
115X115				X				X										
140X140			X	X				X		CC		CC				CC		
195X195				X				X				X				CC	CC	CC

***Source : CIRAD

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



RONDINS ET DEMI RONDINS CL4



LES + PRODUITS

AMÉNAGER UNE VOIRIE, DÉLIMITER UN PARTERRE DE FLEURS OU SIMPLEMENT CRÉER UNE CLÔTURE, LES RONDINS ET DEMI-RONDINS PERMETTENT L'AMÉNAGEMENT D'ESPACES PUBLICS COMME PRIVÉS

*ESSENCE : PIN SYLVESTRE

Famille : Pinaceae (gymnosperme)
Contre fil absent, grain moyen et fil droit

*DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec 1MPa = 1N/mm²)

- . Stabilité en service : moyennement stable
- . Contrainte moyenne de rupture en compression : 50 MPa
- . Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 97 MPa
- . Module d'élasticité longitudinal moyen : 12900 MPa

RONDINS (fraisés)



Diamètre	Longueur
8 CM	2,00 ml
	2,50 ml
10 CM	2,00 ml
	2,50 ml
	3,00 ml
12 CM	1,00 ml
	1,50 ml
	2,00 ml
	2,50 ml
14 CM	3,00 ml
	2,00 ml
	2,50 ml
	3,00 ml
	4,00 ml

DEMI RONDINS



Diamètre	Longueur
8 CM	2,50 ml
	3,00 ml
10 CM	2,00 ml
	2,50 ml
	3,00 ml
12 CM	3,00 ml



«Pour une plus grande longévité des bois autoclavés, penser à traiter les coupes»

***Source : CIRAD

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



LIMON



LES + PRODUITS

LE LIMON PERMET DE RÉALISER DES ESCALIERS EXTÉRIEURS EN TOUTE SIMPLICITÉ. MISE EN OEUVRE RAPIDE

INFORMATIONS

Pré-usiné pour marches à visser
Raboté - chanfreiné
7 marches

Il faut 3 limons pour réaliser un escalier de 120 cm de large.



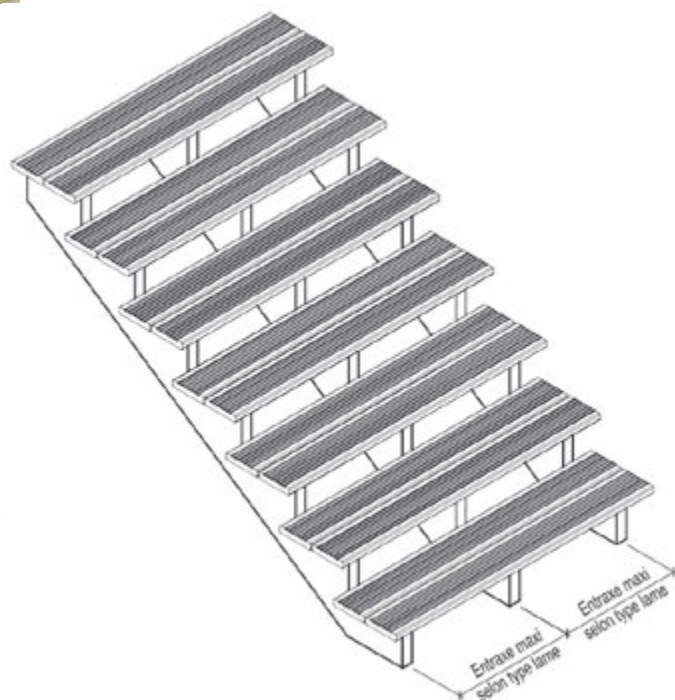
ÉPAISSEUR 4,5 CM

LONGUEUR MARCHE 25 CM

HAUTEUR 119 CM

HAUTEUR MARCHE 17 CM

ESSENCE PIN DU NORD CL4



«Pour une plus grande longévité des bois autoclavés, penser à traiter les coupes»



TRAVERSE

TRAVERSE PAYSAGÈRE CHÊNE

LES + PRODUITS

ADAPTÉ POUR LA RÉALISATION D'OUVRAGES FONCTIONNELS ET DÉCORATIFS EXTÉRIEURS TELS QUE DES BORDURES DE MASSIFS, PARKING, RETENUES DE TERRES, DESCENTE DE GARAGE, TERRAINS DE PÉTANQUE, ESCALIERS, ALLÉES, CHEMINS, PASSAGES PIÉTONNIERS OU POUR LES VÉHICULES.

*ESSENCE : CHÊNE

Famille : Fagaceae (angiosperme)
 Contre fil absent, grain moyen et fil droit, aubier bien distinct
 Lourd, dur, résistant aux frottements,
 Ne nécessite aucun traitement de préservation chimique ou autre.
 Effet désaffûtant assez important pour le sciage (denture stellitée)

*DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec
 1MPa = 1N/mm²)
 . Stabilité en service : moyennement stable à peu stable
 . Contrainte moyenne de rupture en compression : 58 MPa
 . Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 105 MPa
 . Module d'élasticité longitudinal moyen : 13300 MPa



DIMENSION

10X20 cm

LONGUEURS

1M20, 2M et 2M60

FINITION

1 BRUTE - 3 ANGLES VIFS

ORIGINE

FRANCE

DENSITÉ

740 KGS/M3

CLASSE D'EMPLOI

CLASSE 3 NATUREL



PRÉCONISATION DE POSE :

- Assurer le drainage des eaux, par la pose de gravillons en fond de fouille
- Réduire au maximum le risque d'humidification dès la phase de conception de l'ouvrage en favorisant sa bonne ventilation.
- Protéger le bois en contact avec la terre, (par exemple pour des traverses paysagères utilisées en soutènement de talus), par un film de protection (PVC, papier goudronné...),
- Assurer la stabilité de l'ouvrage

Poses verticales :

- Enterrer au moins 30% de la hauteur des traverses
- Réaliser des renforts en béton sur le tiers inférieur de la traverse (au- dessus des gravillons)

Poses horizontales :

- Fixer en terre les traverses en base de l'ouvrage par des fers torsadés (Ø 10mm L 0,70m)
- Fixer les autres traverses entres-elles par des pointes de fer

***Source : CIRAD

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



EXOTIQUE

LAMBOURDE



LES + PRODUITS

LES LAMBOURDES EN BOIS EXOTIQUE SONT CONSEILLÉES POUR LES PLATELAGES EXTÉRIEURS CONSTITUÉS DE LAMES DE TERRASSE EN ESSENCES TROPICALES, AFIN DE LEUR OFFRIR UNE MEILLEURE DURABILITÉ SUR LE LONG TERME. LA LAMBOURDE LAMELLÉ COLLÉ OFFRE UNE STABILITÉ SUPPLÉMENTAIRE.

DIMENSION	42 X 65 MM
ESSENCE	SELON ARRIVAGE
LONGUEURS	SELON ARRIVAGE
FINITION	R4F
COMPOSITION	MASSIVE OU LAMELLÉ COLLÉ



POTEAU MOABI



LES + PRODUITS

ADAPTÉ POUR LA RÉALISATION D'OUVRAGES FONCTIONNELS ET DÉCORATIFS EXTÉRIEURS TELS QUE DES GARDES CORPS, PERGOLAS ET STRUCTURE. L'ESSENCE MOABI SE DISTINGUE PAR SA GRANDE DURABILITÉ.

DIMENSION	73 X 73 MM
ESSENCE	MOABI
LONGUEURS	2M 15 A 3M 05
FINITION	R4F - 4 ARRONDIS



***Source : CIRAD

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



PANNEAUX MASSIFS

nordpan
RUBNER

3 PLIS ÉPICÉA

LES + PRODUITS

RÉSISTANCE MÉCANIQUE
STABILITÉ
GRAND FORMAT



DESCRIPTION

La particularité de ce panneau est le sens du fil du pli central. Celui-ci est croisé à 90° par rapport au sens du fil des plis extérieurs, conférant au produit une résistance très élevée.

- Très stable dimensionnellement
- Léger comparé à sa résistance
- Mise en œuvre rapide
- Facile à travailler
- D'entretien limité

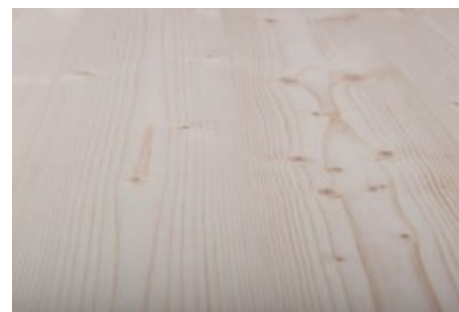
APPLICATION

- Construction de maisons en bois
- Hangar industriel
- Revêtement de façades et de balcons
- Revêtement de murs, de plafonds et de toitures
- Montants et tableaux de fenêtres, persiennes
- Planchers et escaliers en bois
- Construction de stands pour des salons
- Agencement de magasin
- Fabrication de meubles et de portes

ESSENCE

ÉPICÉA

CHOIX	B / C+
DENSITÉ	400 KGS/M ³
LARGEUR PLANCHETTES DE FACE	117/140 MM
TOLÉRANCE D'ÉPAISSEUR	+/- 0,3 MM
COLLAGE	AW (EX AW100) - DIN 68705 - SWP/2
CLASSE DE FORMALDÉHYDE	E1 (FORMALITE CA. 0,01-0,03 PPM HCHO(<E1))
HUMIDITÉ	8 +/- 2% À LA LIVRAISON
RÉACTION FEU	D-S2, D0
STRUCTURE	Planchettes de face parallèles non aboutées collées latéralement. Pli central abouté et collé latéralement. Entièrement fermé.
NORMES	Choix des faces suivant EN 13017-1. Production suivant NF EN 13986-Annexe ZA - Panneaux CE structure



M1

Traitement autocalve M1 IGNIFUGE
Disponible en format 2500x1250 mm Ep. 19mm

DIMENSIONS

ÉPAISSEUR	13mm	16mm	19mm	22mm	27mm	32mm	42mm	49mm	60mm
ÉPAISSEUR PLIS INTÉRIEURS	4,5-4-4,5	4,5-7-4,5	6-7-6	6-10-6	8,5-10-8,5	8,5-15-8,5	8,5-25-8,5	12-25-12	12-36-12
COLISAGE	40px	30px	25px	25px	20px	15px	12px	10px	8px
FORMATS (MM)	5000x2050 - 2500x2050 - 2500x1250* (*Pour le 19 / 22 / 27) 19 et 27 mm également disponible en Epicéa aspect Antique (voir p.50)								

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



PANNEAUX MASSIFS



3 PLIS ÉPICÉA ECONOMIQUE

LES + PRODUITS

RÉSISTANCE MÉCANIQUE
STABILITÉ
ÉCONOMIQUE



DESCRIPTION

La particularité de ce panneau est le sens du fil du pli central. Celui-ci est croisé à 90° par rapport au sens du fil des plis extérieurs, conférant au produit une résistance très élevée.

- Très stable dimensionnellement
- Léger comparé à sa résistance
- Mise en œuvre rapide
- Facile à travailler
- D'entretien limité

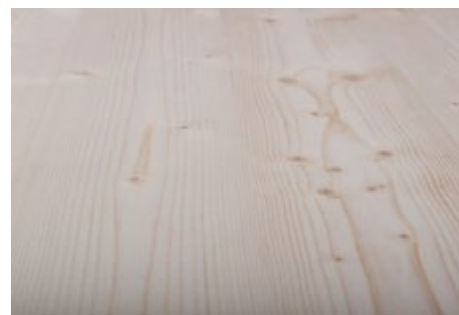
APPLICATION

- Construction de maisons en bois
- Hangar industriel
- Revêtement de façades et de balcons
- Revêtement de murs, de plafonds et de toitures
- Montants et tableaux de fenêtres, persiennes
- Planchers et escaliers en bois
- Construction de stands pour des salons
- Agencement de magasin
- Fabrication de meubles et de portes

ESSENCE

ÉPICÉA MONTAGEPLATTE

CHOIX	B* / C NR (* LAMELLES CONIQUES)
DENSITÉ	400 KGS/M ³
LARGEUR PLANCHETTES DE FACE	JUSQU'À 35 CM DE FORME CONIQUE
TOLÉRANCE D'ÉPAISSEUR	+/- 0,3 MM
COLLAGE	AW (EX AW100) - DIN 68705 - SWP/2
CLASSE DE FORMALDÉHYDE	E1 (FORMALITE CA. 0,01-0,03 PPM HCHO(<E1))
HUMIDITÉ	10 +/- 3% À LA LIVRAISON
RÉACTION FEU	D-S2, D0
STRUCTURE	Planchettes de face parallèles non aboutées collées latéralement. Pli central abouté et collé latéralement. Entièrement fermé.
NORMES	Choix des faces suivant EN 13017-1. Production suivant NF EN 13986-Annexe ZA - Panneaux CE structure



DIMENSIONS

ÉPAISSEUR	19mm
ÉPAISSEUR PLIS INTÉRIEURS	6-7-6
COLISAGE	25px
FORMAT (MM)	3000 x 1250

PARTICULARITÉS

Le panneau Montageplatte est un panneau 3-plis en épicéa économique. Au cours de sa production, les lames sont découpées et pressées directement à partir du tronc, dans un parcours conique. Sont utilisés des troncs d'un diamètre de 12 à 35 centimètres provenant de la proximité immédiate des sites de production Nordpan du Tyrol du Sud et du Tyrol de l'Est. Par conséquent, les lames sont différentes en largeur.

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



PANNEAUX MASSIFS

nordpan
RUBNER

3 PLIS ÉPICÉA ANTIQUE

LES + PRODUITS

RÉSISTANCE MÉCANIQUE
STABILITÉ
GRAND FORMAT



DESCRIPTION

La particularité de ce panneau est le sens du fil du pli central. Celui-ci est croisé à 90° par rapport au sens du fil des plis extérieurs, conférant au produit une résistance très élevée.

- Très stable dimensionnellement
- Léger comparé à sa résistance
- Mise en œuvre rapide
- Facile à travailler
- D'entretien limité

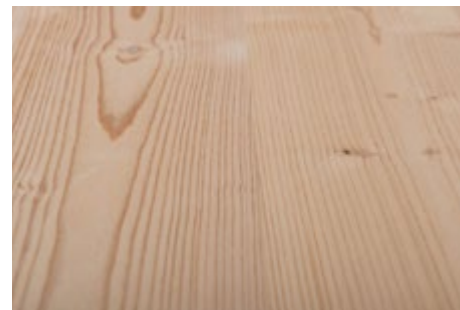
APPLICATION

- Construction de maisons en bois
- Hangar industriel
- Revêtement de façades et de balcons
- Revêtement de murs, de plafonds et de toitures
- Montants et tableaux de fenêtres, persiennes
- Planchers et escaliers en bois
- Construction de stands pour des salons
- Agencement de magasin
- Fabrication de meubles et de portes

ESSENCE

ÉPICÉA

CHOIX	B / C +
DENSITÉ	400 KGS/M ³
LARGEUR PLANCHETTES DE FACE	140 MM
TOLÉRANCE D'ÉPAISSEUR	+/- 0,3 MM
COLLAGE	AW (EX AW100) - DIN 68705 - SWP/2
CLASSE DE FORMALDÉHYDE	E1 (FORMALITE CA. 0,01-0,03 PPM HCHO(<E1))
HUMIDITÉ	8 +/- 2% À LA LIVRAISON
RÉACTION FEU	D-S2, DO
STRUCTURE	Planchettes de face parallèles non aboutées collées latéralement. Pli central abouté et collé latéralement. Entièrement fermé.
NORMES	Choix des faces suivant EN 13017-1. Production suivant NF EN 13986-Annexe ZA - Panneaux CE structure



DIMENSIONS

ÉPAISSEUR	19mm	27mm
ÉPAISSEUR PLIS INTÉRIEURS	6-7-6	8,5-10-8,5
COLISAGE	25px	20px
FORMAT (MM)	5000x2050	

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



PANNEAUX MASSIFS

nordpan
RUBNER

3 PLIS MÉLÈZE

LES + PRODUITS

RÉSISTANCE MÉCANIQUE
STABILITÉ
GRAND FORMAT



DESCRIPTION

La particularité de ce panneau est le sens du fil du pli central. Celui-ci est croisé à 90° par rapport au sens du fil des plis extérieurs, conférant au produit une résistance très élevée.

- Très stable dimensionnellement
- Léger comparé à sa résistance
- Mise en œuvre rapide
- Facile à travailler
- D'entretien limité

APPLICATION

- Construction de maisons en bois
- Hangar industriel
- Revêtement de façades et de balcons
- Revêtement de murs, de plafonds et de toitures
- Montants et tableaux de fenêtres, persiennes
- Planchers et escaliers en bois
- Construction de stands pour des salons
- Agencement de magasin
- Fabrication de meubles et de portes

ESSENCE

MÉLÈZE DE SIBÉRIE

CHOIX	B / C +
DENSITÉ	600 KGS/M ³
LARGEUR PLANCHETTES DE FACE	110/140 MM
TOLÉRANCE D'ÉPAISSEUR	+/- 0,3 MM
COLLAGE	AW (EX AW100) - DIN 68705 - SWP/2
CLASSE DE FORMALDÉHYDE	E1 (FORMALITE CA. 0,01-0,03 PPM HCHO(<E1))
HUMIDITÉ	8 +/- 2% À LA LIVRAISON
RÉACTION FEU	D-S2, DO
STRUCTURE	Planchettes de face parallèles non aboutées collées latéralement. Pli central abouté et collé latéralement. Entièrement fermé.
NORMES	Choix des faces suivant EN 13017-1. Production suivant NF EN 13986-Annexe ZA - Panneaux CE structure



DIMENSIONS

ÉPAISSEUR	19mm	26mm	32mm***	42mm***	***Pli central pin ou épicéa
ÉPAISSEUR PLIS INTÉRIEURS	5-9-5	7-12-7	7-18-7	8,5-25-8,5	
COLISAGE	25px	20px	15px	10px	
FORMATS (MM)	5000x2050 - 2500x2050 - 2500x1250*				
	*Pour le 19				

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



PANNEAUX MASSIFS

nordpan
RUBNER

3 PLIS DOUGLAS

LES + PRODUITS

RÉSISTANCE MÉCANIQUE
STABILITÉ
GRAND FORMAT



DESCRIPTION

La particularité de ce panneau est le sens du fil du pli central. Celui-ci est croisé à 90° par rapport au sens du fil des plis extérieurs, conférant au produit une résistance très élevée.

- Très stable dimensionnellement
- Léger comparé à sa résistance
- Mise en œuvre rapide
- Facile à travailler
- D'entretien limité

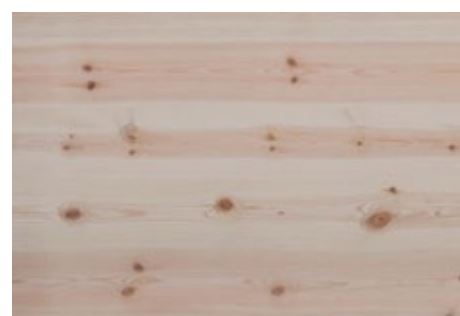
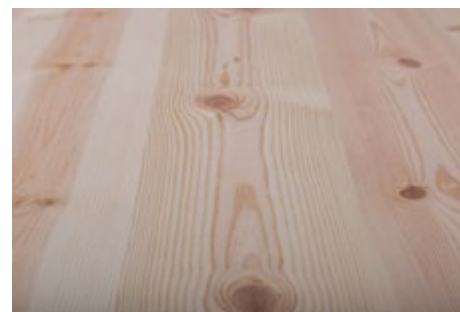
APPLICATION

- Construction de maisons en bois
- Hangar industriel
- Revêtement de façades et de balcons
- Revêtement de murs, de plafonds et de toitures
- Montants et tableaux de fenêtres, persiennes
- Planchers et escaliers en bois
- Construction de stands pour des salons
- Agencement de magasin
- Fabrication de meubles et de portes

ESSENCE

DOUGLAS EUROPÉEN

CHOIX	B / C +
DENSITÉ	550 KGS/M ³
LARGEUR PLANCHETTES DE FACE	117 / 140 MM
TOLÉRANCE D'ÉPAISSEUR	+/- 0,3 MM
COLLAGE	AW (EX AW100) - DIN 68705 - SWP/2
CLASSE DE FORMALDÉHYDE	E1 (FORMALITE CA. 0,01-0,03 PPM HCHO(<E1))
HUMIDITÉ	8 +/- 2% À LA LIVRAISON
RÉACTION FEU	D-S2, D0
STRUCTURE	Planchettes de face parallèles non aboutées collées latéralement. Pli central abouté et collé latéralement. Entièrement fermé.
NORMES	Choix des faces suivant EN 13017-1. Production suivant NF EN 13986-Annexe ZA - Panneaux CE structure



DIMENSIONS

ÉPAISSEUR	19mm	26mm
ÉPAISSEUR PLIS INTÉRIEURS	5-9-5	7-12-7
COLISAGE	25px	20px
FORMATS (MM)	5000x2050 - 2500x2050	

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



PANNEAUX MASSIFS

nordpan
RUBNER

1 PLI LAMÉLLÉ COLLÉ ÉPICÉA



LES + PRODUITS

**FACILE À TRAVAILLER ET À PEINDRE
IDÉAL POUR MEUBLER, AMÉNAGER ET
BRICOLER**

DESCRIPTION

Les panneaux lamellés-collés se composent de lames 45mm, non aboutées et collées latéralement entre elles.

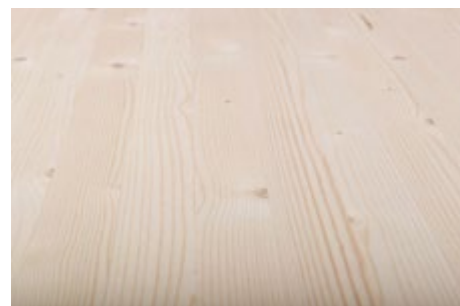
APPLICATION

- Agencement intérieur

ESSENCE

ÉPICÉA

CHOIX	B
DENSITÉ	400 KGS/M ³
TOLÉRANCE D'ÉPAISSEUR	+/- 0,3 MM
COLLAGE	COLLE BLANCHE -B4 (D4) - SANS FORMALDÉHYDE
HUMIDITÉ	8 +/- 2% À LA LIVRAISON
STRUCTURE	Planchettes de largeur 45 mm, parallèles, non aboutées, collées latéralement
NORMES	Choix des faces suivant EN 13017-1.



DIMENSIONS

ÉPAISSEUR	18mm	21mm	27mm	40mm
COLISAGE	30px	25px	20px	12px
FORMAT (MM)	5000x1200			



PANNEAUX MASSIFS

3 PLIS CHÊNE



DESCRIPTION

Le panneau 3 plis est constitué de deux plis extérieurs non-aboutés et un pli central croisé qui lui confère une très bonne résistance mécanique.

APPLICATION

- Agencement intérieur (magasin - bureau - habitat)
- Plateau de table
- Façade porte
- Bibliothèque, étagères...
- Mobilier de cuisine

LES + PRODUITS

STABILITÉ
LÉGER COMPARÉ À SA RÉSISTANCE
MISE EN OEUVRE RAPIDE

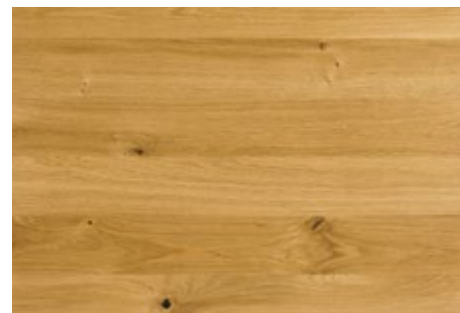
ESSENCE

CHÊNE

CHOIX	A/B - A/C - RUSTIQUE / SAUVAGE
PLI DE COUVERTURE	3,5 OU 5 MM
DENSITÉ	650 KGS/M ³
ESSENCE PLI INTÉRIEUR	CHÊNE
LARGEUR PLANCHETTES DE FACE	80 / 140 MM
TOLÉRANCE D'ÉPAISSEUR	+/- 0,25 MM
COLLAGE	COLLE BLANCHE HB FULLER - D3 - SANS FORMALDÉHYDE
HUMIDITÉ	8 +/- 2% À LA LIVRAISON
RÉACTION FEU	D-S2, D0
FINITION	PONCÉ AU GRAIN 80



CHÊNE



CHÊNE RUSTIQUE



CHÊNE SAUVAGE

DIMENSIONS

ÉPAISSEURS	20 ET 26 MM
LONGUEURS	1400 À 3000 MM
LARGEURS	1220 OU 1250 MM



PANNEAUX MASSIFS

3 PLIS HÊTRE - ÉRABLE - NOYER



DESCRIPTION

Le panneau 3 plis est constitué de deux plis extérieurs non-aboutés et un pli central croisé qui lui confère une très bonne résistance mécanique.

APPLICATION

- Agencement intérieur (magasin - bureau - habitat)
- Plateau de table
- Façade porte
- Bibliothèque, étagères...
- Mobilier de cuisine

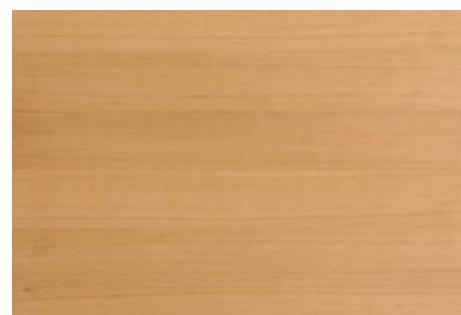
LES + PRODUITS

STABILITÉ
LÉGER COMPARÉ À SA RÉSISTANCE
MISE EN OEUVRE RAPIDE

ESSENCE

HÊTRE - ÉRABLE - NOYER

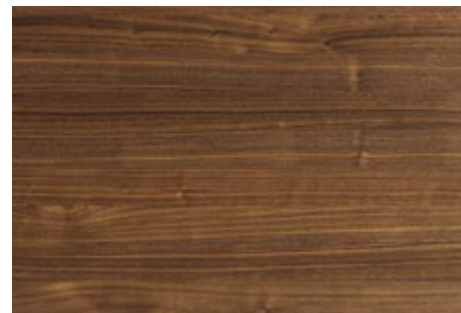
CHOIX	A/B
PLI DE COUVERTURE	5 MM
DENSITÉ	650 KGS/M ³
ESSENCE PLI INTÉRIEUR	HÊTRE - ÉRABLE - NOYER
LARGEUR PLANCHETTES DE FACE	80 / 140 MM
TOLÉRANCE D'ÉPAISSEUR	+/- 0,25 MM
COLLAGE	COLLE BLANCHE HB FULLER - D3 - SANS FORMALDÉHYDE
HUMIDITÉ	8 +/- 2% À LA LIVRAISON
RÉACTION FEU	D-S2, D0
FINITION	PONCÉ AU GRAIN 80



HÊTRE



ÉRABLE



NOYER

DIMENSIONS

ÉPAISSEUR	20 MM
LONGUEURS	1400 À 3000 MM
LARGEURS	1220 OU 1250 MM

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.



PANNEAUX MASSIFS REPLAQUÉS

LAMÉLLÉ COLLÉ CHÊNE



LES + PRODUITS

BON RAPPORT QUALITÉ / PRIX
FINITION BOIS MASSIF
GRANDES LONGUEURS

APPLICATION

- Agencement intérieur (magasin - bureau - habitat)
- Plateau de table
- Bibliothèque, étagères...
- Mobilier de cuisine

TYPE DE PANNEAU	PANNEAU LAMÉLLÉ-COLLÉ CHÊNE RECOUVERT D'UN PLACAGE CHÊNE 6/10
FORMAT	3000 X 1250 MM
ÉPAISSEURS	19MM, 27MM, 40MM, 44MM
COLLAGE	JOINTS DE PLACAGE ET COLLE DE LAMINAGE SANS FORMALDÉHYDE
DOMAINE UTILISATION	AGENCEMENT INTÉRIEUR (MAGASIN, BUREAU, HABITATION), PLATEAU DE TABLE, BIBLIOTHÈQUE, ÉTAGÈRE, MOBILIER DE CUISINE...
AVANTAGES	TRÈS BON RAPPORT QUALITÉ PRIX - FINITION BOIS MASSIF



CHÊNE



PANNEAUX MASSIFS REPLAQUÉS

3 PLIS CHÊNE - NOYER



LES + PRODUITS

STABILITÉ
FINITION BOIS MASSIF
GRANDES LONGUEURS

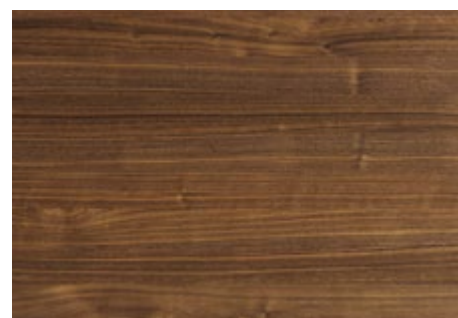
APPLICATION

- Agencement intérieur (magasin - bureau - habitat)
- Plateau de table
- Façade porte
- Bibliothèque, étagères...
- Mobilier de cuisine

ESSENCES DE BOIS	CHÊNE EUROPÉEN - NOYER ÉTUVÉ SANS AUBIER
CONSTRUCTION	3-PLIS MASSIFS CROISÉS (4,8 MM / 10,4 MM / 4,8 MM)
PLIS DE FACES	BOIS MASSIF 4,2 MM + PLACAGE 6/10
PLI INTERIEUR	PANNEAU LAMELLÉ COLLÉ ABOUTÉ 10,4 MM
COLLAGE	D3 JOINTS DE PLACAGE ET COLLE DE LAMINAGE SANS FORMALDÉHYDE
FINITION DES CHANTS	SCIAGE PROPRE
CLASSIFICATION DES FACES	A/B ASSORTIMENT FAÇON CHÊNE MASSIF RANDOM MATCHED
TAUX D'HUMIDITÉ	8% +/- 2%
FINITION DES FACES	PONCAGE GRAIN DE 150
EMBALLAGE	INDIVIDUEL, NYLON MICROPERFORÉ THERMO RÉTRACTABLE



CHÊNE



NOYER

DIMENSIONS

ÉPAISSEUR	20 MM
LONGUEURS	2400 - 2600 - 2800 - 3000 MM
LARGEUR	1220 MM

Document non contractuel.

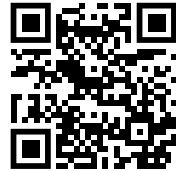
Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.

APRO paysage



minéraux | bois | fournitures

Les Matériaux



www.apropaysage.com
facilite votre travail
au quotidien



Services
en ligne



Livraison



Aide
technique



Disponible
6/7



Espace
Pro



Calculateur



Marchés
publics

à 30 min. de PARIS



Les solutions globales pour les métiers du paysage



www.apropaysage.com



Suivez-nous sur Instagram
[apro.paysage](https://www.instagram.com/apro.paysage)



78 Chemin de Pontoise - 95540 MERY-SUR-OISE
Tél. : 01 77 35 17 08
commercial@apropaysage.com