

robustes
faciles d'entretien
durables

2023

FARO  TERRACE



Préface	3	Frêne thermotraité	14
Assortiment de terrasses de stock	4	Durapine thermotraité	15
Caractéristiques du bois	5	Bambou	16–17
Mélèze 	6	Accoya®	18–19
Douglas	7	Accoya® Color Grey	20–21
Oregon Pine 	8	Twinson WPC Massive	22
Yellow Cedar 	9	Twinson WPC Massive Pro	23
Ipé	10	Panneaux pour planchers de balcons HPL Compact	24
Sipo	11	Nettoyage et entretien	25–26
Robinier	12	Sous-constructions	27
Pin thermotraité	13	Aperçu des essences	28–29



Faro Ceramic grès cérame

Vous cherchez un revêtement extérieur qui puisse résister aux intempéries? Alors nous avons exactement ce qu'il vous faut. Avec ses décors bois ou pierre (en grès céramique) résistants aux rayures, la gamme Faro Ceramic de Leuba Hiag est le revêtement idéal pour votre terrasse.

Contactez-nous: leubahiag.ch

FARO CERAMIC

Plus qu'une simple terrasse

Nous passons une grande partie de notre temps chez nous, dans notre cadre. C'est là que nous pouvons nous **détendre et nous reposer**. Un sol naturel en bois nous aide à **harmoniser nos sens**.

C'est entouré par la nature que l'homme se sent le mieux. Alors faites de votre terrasse un espace de vie supplémentaire: pour vous détendre, partager un moment agréable avec votre famille ou vos amis, faire le **plein de soleil** en été ou encore offrir un **terrain de jeux à vos enfants**.

Prolongez votre espace de vie jusqu'au jardin. Les terrasses en bois massif de Leuba Hiag ainsi que les lames longue durée en WPC vous en offrent l'occasion avec de multiples possibilités. Aménagez votre terrasse à votre idée, nous avons la solution et le matériel qu'il vous faut. De la sous-construction, qui est le fondement même de votre terrasse, aux lames du revêtement en passant par l'éclairage, notre vaste assortiment a de quoi répondre à tous vos besoins.

Demandez conseil à l'un de nos spécialistes, sans aucun engagement.

Le bois est un produit naturel

Les propriétés et caractéristiques du bois doivent donc toujours être prises en compte. Par rapport aux matériaux d'origine industrielle, le bois n'est pas totalement uniforme, comme par ex. une matière synthétique; chaque planche est au contraire une pièce unique générée par la nature. C'est ce qui donne au bois son côté unique et chaleureux.

Le bois est un matériau moderne et écologique – le bois est génial!

Chaque essence et chaque lame a une teinte qui lui est propre. Mais sous l'effet des intempéries et des rayons UV, tous les bois grisailent rapidement. Les différences de couleur entre les zones abritées et non abritées sont donc parfaitement normales.

Vous pouvez préserver la couleur d'origine du bois en huilant régulièrement votre terrasse. (Nettoyage et entretien: page 25-26)

Durabilité

Leuba Hiag – et la nature

Chez Leuba Hiag, la protection de l'environnement n'est pas un simple mot, mais une réalité que nous mettons en pratique en accordant une place toujours plus grande aux produits issus d'une gestion forestière durable.

FSC

Le label FSC® (Forest Stewardship Council) est la preuve d'une exploitation forestière exemplaire. Il garantit que le bois utilisé provient exclusivement de sources forestières responsables ou de matériaux recyclés et contrôlés. Les produits dotés du label FSC® sont contrôlés par un organe de certification indépendant. Une importance égale est accordée aux aspects écologiques, économiques et sociaux.

PEFC

Le label PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification) garantit que le bois utilisé provient majoritairement de ressources forestières durables. La gestion du label est contrôlée par un organisme indépendant.

Nouvelle ordonnance sur le commerce du bois (OCBo) au 1er janvier 2022

À partir du 1er janvier 2022, toutes les entreprises qui mettent pour la première fois du bois et des produits en bois sur le marché en Suisse doivent se conformer à la nouvelle ordonnance sur le commerce du bois (OCBo). L'objectif est de ne pas mettre en circulation du bois et des dérivés du bois issus d'une récolte illégale (surexploitation) ou de sources inconnues.

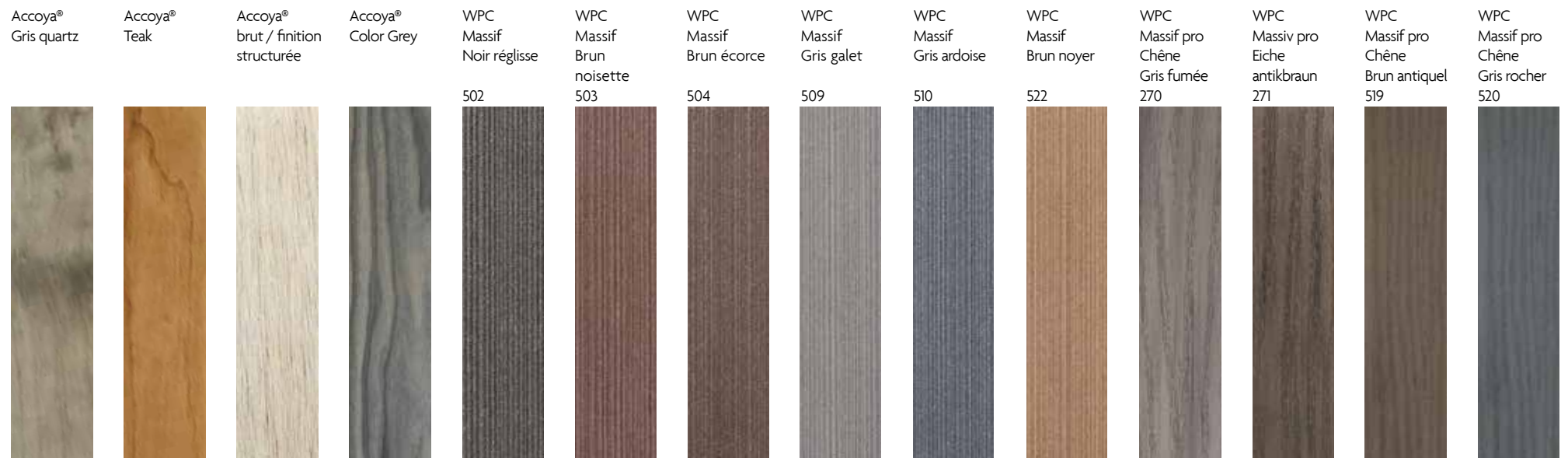
Les processus définis, le contrôle régulier de nos fournisseurs et de nos sources d'approvisionnement ainsi que l'évaluation des risques nous ont permis d'appliquer cette nouvelle ordonnance sur le commerce du bois dès le 1er janvier 2022. Nous garantissons ainsi la preuve de la légalité des bois tropicaux.



La marque de la
gestion forestière
responsable



Assortiment de terrasses de stock

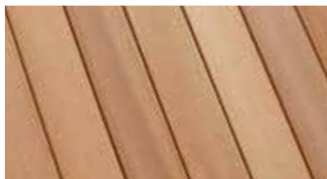


Caractéristiques du bois



Nœuds

Les nœuds et les fibres du bois sont la marque d'une matière première d'origine naturelle. Chaque pièce est unique! Aucune limite n'est généralement fixée à la présence des nœuds, qui peuvent donc varier en nombre et en taille.



Différences de couleur

Le principe est le même que pour les nœuds. Les différences de couleur soulignent le côté naturel du matériau. Les bois placés à l'extérieur peuvent avoir subi des intempéries et présenter de ce fait une teinte légèrement différente. Les bois placés à l'intérieur s'adaptent toutefois rapidement après la pose, de sorte que votre construction présente un aspect homogène.



Gouttes de résine

Des gouttes de résine peuvent apparaître ici ou là après la pose, surtout dans les douze premiers mois. Avec le soleil, la résine devient assez rapidement cassante et disparaît sous l'effet des intempéries. Si nécessaire, vous pouvez racler la résine durcie avec un bout de bois en guise de spatule.



Fentes en bout

Les fentes en bout s'étendent du bout de la planche à quelques centimètres à l'intérieur de la planche. Elles peuvent donc aussi être visibles comme fentes de surface. Les échanges d'humidité sont plus marqués avec le bois de bout, c'est pourquoi l'apparition de fentes ne peut pas être évitée.



Gonflement et retrait

Sous l'effet des conditions climatiques, le bois absorbe et perd de l'humidité. Lorsque l'humidité augmente, le bois gonfle, lorsqu'elle diminue, il rétrécit. L'ampleur de ce phénomène varie selon les essences.



Moisissures et bleuissement

Des champignons et des tâches bleuâtres peuvent apparaître en surface, surtout pendant la saison chaude. Ces champignons ne sont toutefois pas destructeurs du bois et n'influencent pas sa résistance. Ils peuvent être éliminés avec un chiffon ou disparaissent d'eux-mêmes sous l'effet des intempéries.



Fissures

Les phénomènes de gonflement et de retrait n'interviennent pas dans les mêmes proportions. Des fissures de dessiccation peuvent donc apparaître. Elles n'ont généralement aucun impact sur les propriétés statiques et la résistance du bois et doivent donc être tolérées.

Le bois se distingue par son origine naturelle, sa production écologique et son excellente qualité de matériau. Il s'agit d'une matière première renouvelable. Cette matière première de croissance naturelle réagit aux variations d'humidité et de température. Le bois gonfle et rétrécit, il «travaille» et n'est donc pas stable en termes de dimensions. Ces propriétés sont plus ou moins prononcées selon les essences.

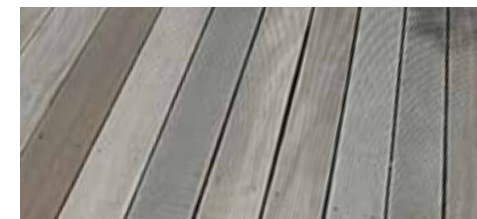
Patine naturelle gris argenté

Les propriétés et caractéristiques du bois doivent donc toujours être prises en compte. Par rapport aux matériaux d'origine industrielle, le bois n'est pas totalement uniforme, comme par ex. une matière synthétique; chaque planche est au contraire une pièce unique générée par la nature. C'est ce qui donne au bois son côté unique et chaleureux. Le bois est un matériau moderne et écologique – le bois est génial!

Le bois «grisaille»: sous l'influence des intempéries, diverses substances contenues naturellement dans le bois peuvent être sécrétées. Une surface non traitée perd alors de sa couleur, elle «grisaille». Ce phénomène n'a toutefois aucun effet sur la durabilité du bois. Il s'agit d'un simple changement optique. Il n'est que de voir les chalets en bois vieux de plus de 100 ans ou le pont de la Chapelle à Lucerne. Le grisaillement confère au bois une patine noble. Vous en voyez quelques exemples ci-dessous. Pour éviter ce «grisaillement», vous devez traiter votre bois de temps à autre. Dix coloris vous sont proposés. Avec certaines essences, il peut être nécessaire de prétraiter le bois brut avec une couche de protection longue durée. Le mieux est de demander conseil auprès de votre négociant attitré!



Fraîchement montée



Après six mois

Mélèze

Mélèze, western



Propriétés	Longévité jusqu'à 10 ans, formation de fentes possible
Optique	Aspect rustique, avec aubier, poches de résine et gros nœuds, les différences de couleur liées au bois doivent être tolérées
Surface	Brossée, rabotée lisse
Assemblage/pose	Bords sans rainure, nous recommandons un vissage visible par le haut
Format	25 x 140 mm

Info

Avec les bois résineux, la formation de fentes et d'éclats ne peut pas être exclue. Il n'est donc pas possible de marcher pieds nus sur ce genre de terrasse. Nettoyer ou huiler les lames régulièrement en prolonge très nettement la durée de vie et retarde le grisaillement naturel du bois. Les essences comme le mélèze et le pin sont connues pour être fortement résineuses. La présence de poches de résine isolées doit être tolérée.

Mélèze, western



Mélèze, indigène

Propriétés	Longévité jusqu'à 10 ans, formation de fentes possible
Optique	Aspect rustique, avec aubier, poches de résine et gros nœuds, les différences de couleur liées au bois doivent être tolérées
Sélection	Principalement faux-quartier
Surface	Brute, rabotée lisse
Assemblage/pose	Bords sans rainure, nous recommandons un vissage visible par le haut
Format	24 x 115 mm

Mélèze, indigène



Douglas

Douglas

Propriétés

Longévité jusqu'à 10 ans, formation de fentes possibles

Optique

Aspect rustique, avec aubier et gros nœuds, les différentes de couleur liées au bois doivent être tolérées

Surface

Brute, rabotée lisse

Avantages

Provient de forêts indigènes

Assemblage/pose

Bords sans rainure, nous recommandons un vissage visible par le haut

Format

25 x 142 mm

Info

Si les bois tropicaux sont généralement dépourvus de nœuds, les bois résineux indigènes présentent souvent des nœuds caractéristiques. Des nœuds adhérents sur un côté ne constituent pas un défaut. En raison de la torsion des fibres souvent présente vers les nœuds, il peut arriver que de petites zones rugueuses se forment, malgré la qualité des outils utilisés pour le rabotage et le fraisage.

Douglas



Pin d'Orégon

La zone de croissance du pin d'Orégon, aussi appelé sapin Douglas, est la côte Ouest de l'Amérique du Nord. Le bois présente des cernes de croissances très fins. En raison du débitage quartier/faux-quartier, les lames de terrasse sont très stables de forme. Elles sont pauvres en nœuds mais peuvent néanmoins présenter isolément des points noirs et des nœuds baïonnette ainsi qu'une part d'aubier sur la face visible. Avec le temps, le bois acquiert une belle patine gris argenté.

Propriétés	Durée de vie d'env. 10 ans, possible formation de fentes
Optique	Peu de nœuds, aspect très régulier
Sélection	Quartier/faux-quartier
Surface	Brute, rabotée lisse
Assemblage/pose	Montage invisible avec TENI*, peut aussi être vissé par le haut
Format	26 x 93 mm

Info

Avec sa surface largement sans nœuds, le pin d'Orégon constitue une bonne alternative au mélèze indigène ou canadien, surtout pour des terrasses à l'aspect exclusif et régulier. Il peut également remplacer avantageusement les bois tropicaux du fait que le bois peut se fixer de manière invisible et provient d'une sylviculture certifiée. Un traitement avec une huile de protection du bois prolonge la durée de vie des lames.



Pin d'Orégon



* Les avantages du système TENI:

- Ecartement uniforme des lames
- Pas d'eau stagnante grâce à la distance entre les lames et la sous-construction
- Surface des lames sans vis visibles, donc sans éclats ni arrachements autour de la tête de vis

Yellow Cedar

Yellow Cedar

Le yellow cedar provient de forêts à gestion durable et pousse principalement sur la côte Ouest de l'Amérique du Nord. Ce bois possède des fibres longues qui permettent d'utiliser la terrasse à pieds nus. En peu de temps, les lames acquièrent une belle patine gris argenté.

Propriétés	Durée de vie d'env. 15–20 ans
Optique	Peu de nœuds, aspect très régulier, adopte une belle patine régulière d'un gris argenté
Surface	Brute, rabotée lisse
Avantages	Fibres longues, donc praticable pieds nus
Assemblage/pose	Avec rainure latérale pour fixation invisible
Format	25 x 140 mm

Info

Le yellow cedar possède naturellement une part élevée d'huiles essentielles, ce qui lui assure une bonne protection contre les champignons et les insectes. L'odeur de ces huiles est extrêmement agréable mais disparaît au bout d'un certain temps. Un traitement de surface à des fins décoratives est parfaitement possible avec une huile de protection du bois. Demandez conseil à votre spécialiste de vente.



Yellow Cedar



Rubio® Monocoat Hybrid Wood Protector Protection efficace du bois – simple d'utilisation

Sur demande, les lames de terrasse peuvent être traitées avec RMC Exterior. Adressez-vous à votre conseiller de vente.

Structure de la surface

Les lames brutes sont traitées sur trois côtés avec Rubio® Monocoat Hybrid Wood Protector, ce qui leur confère une optique particulière.

Rubio
MONOCOAT



Ipé

Ipé

L'Ipé est l'un des bois les plus solides qui soient. Il est très apprécié pour l'aménagement de jardins et d'espaces verts et séduit notamment par sa large palette de couleurs. Très résistant aux nuisibles, l'Ipé est également extrêmement durable.

Propriétés	Longévité jusqu'à 25 ans
Optique	Aspect attrayant, belle structure bois, différences de couleurs possibles
Surface	Brute, rabotée lisse
Avantages	Résiste aux fortes sollicitations, quasiment sans nœuds ni défauts
Assemblage/pose	Nous recommandons un vissage visible par le haut
Format	21 x 145 mm

Info

Tout spécialement avec des bois durs comme l'Ipé, des différences de couleur marquées peuvent se produire au sein d'une même livraison, qui s'estompent toutefois rapidement sous l'effet du rayonnement UV.



Ipé



Sipo

Sipo

Sa surface brun rouge presque totalement sans nœuds fait du Sipo un bois unique qui donne tout son éclat à votre terrasse.

Propriétés	Longévité jusqu'à 15 ans
Optique	Bois d'aspect et de teinte uniformes
Surface	Brute, rabotée lisse
Avantages	Aspect très noble, quasiment sans nœuds ni défauts
Assemblage/pose	Nous recommandons un vissage visible par le haut
Format	26 x 120 mm

Info

Les bois feuillus comme le Sipo ou l'Ipé grisailent généralement moins vite que les bois résineux. Le grisaillement n'altère en rien les propriétés du bois, il s'agit d'un phénomène naturel dont l'apparition peut être retardée par le nettoyage ou le huilage réguliers des lames. Un entretien régulier de votre terrasse lui offre également une protection supplémentaire.



La marque de la
gestion forestière
responsable

Sipo



Robinier



Robinier

L'Robinier est un bois européen qui offre de nombreux avantages et compte sans aucun doute parmi les meilleures essences indigènes. Le traitement artisanal d'un bois de robinier soigneusement choisi et séché garantit une qualité exclusive.

Propriétés

Longévité jusqu'à 20 ans, deux fois plus dur que le chêne, allie flexibilité et robustesse

Optique

Belle structure, lames aboutées dans la longueur, certaines lames peuvent présenter des différences de couleur, qui s'estompent toutefois rapidement après la pose

Surface

Brute, rabotée lisse

Avantages

Les propriétés de résistance du robinier surpassent celles de toutes les autres essences indigènes

Assemblage/pose

Bords sans rainure. Nous recommandons un vissage visible par le haut

Format

23 x 100 mm

Info

Comme la plupart des bois durs, le robinier présente une teneur plus élevée d'acide tannique. Il est donc déconseillé de poser des éléments métalliques sur une terrasse en robinier.

Les éclats de métal sont à éviter car ils provoquent une réaction entre l'acide tannique et le bois, avec pour conséquence des taches de décoloration ou un noircissement de la surface. Ces taches peuvent être éliminées avec de l'acide oxalique. Nettoyer ou huiler régulièrement les lames en prolonge très nettement la durée de vie.

Veiller au gonflement et au retrait qui modifient la disposition des joints. Emission possible de substances.



La marque de la gestion forestière responsable

Robinier



Pin thermotraité

Pin thermotraité

Propriétés	Longévité jusqu'à 10 ans
Optique	Aspect homogène, le pin possède des noeuds marqués
Surface	Brute, rabotée lisse
Avantages	Optique noble
Assemblage/pose	Bords sans rainure, nous recommandons un vissage visible par le haut
Format	26 x 118 mm

Info

Si les bois tropicaux sont généralement dépourvus de nœuds, les bois résineux indigènes présentent souvent des nœuds caractéristiques. Des nœuds adhérents sur un côté ne constituent pas un défaut. En raison de la torsion des fibres souvent présente vers les nœuds, il peut arriver que de petites zones rugueuses se forment, malgré la qualité des outils utilisés pour le rabotage et le fraisage.

Pin thermotraité



Frêne thermotraité



Frêne thermotraité

Notre frêne thermotraité Faro est un produit entièrement naturel et l'un des bois les plus nobles pour une terrasse. Il est soumis à un traitement thermique (eau et chaleur) et acquiert ainsi une durabilité supérieure à celle des autres bois. Sous l'effet du soleil et des intempéries, la couleur brune du bois laisse rapidement place à une patine d'un gris argenté. L'application d'une huile protectrice peut retarder ce phénomène.

Propriétés	Longévité élevée pouvant aller jusqu'à 20 ans, pas de sécrétions ni de résine, traitement thermique sans ajout de produit chimiques, résistant aux champignons et aux insectes
Optique	Veinure noble
Surface	Brute, rabotée lisse
Avantages	Praticable pieds nus, stable de forme et de dimensions, faible propension au retrait/cintrage/déformation
Assemblage/pose	Montage invisible avec Gecko ou TENI*, vissage par le haut possible également
Format	26 x 115 mm

Info

Nous vous recommandons d'huiler les lames et de procéder à la pose dans un espace extérieur protégé. Merci de respecter la notice de pose. Avec les bois thermotraités, la formation de fentes ne peut pas être exclue, ce qui réduit leur capacité de résistance. Ils ne sont donc pas adaptés pour des applications porteuses statiques.



* Les avantages du système TENI:

- Ecartement uniforme des lames
- Pas d'eau stagnante grâce à la distance entre les lames et la sous-construction
- Surface des lames sans vis visibles, donc sans éclats ni arrachements autour de la tête de vis

Durapine thermotraité

Durapine thermotraité

Durapine thermotraité est une lame de terrasse modifiée techniquement, sans aucun additif chimique. Grâce au traitement thermique, le bois acquiert une grande stabilité en termes de gonflement et de retrait ainsi qu'une belle couleur brune homogène.

Propriétés	Durabilité jusqu'à 25 ans en cas d'entretien régulier, garantie fournisseur de 15 ans contre les attaques d'insectes et de champignons
Optique	Quasiment sans noeuds, couleur homogène brun foncé
Surface	Brute, lisse, rabotée
Avantages	Praticable pieds nus, très stable de dimensions
Assemblage/pose	Nous recommandons un vissage direct avec la sous-construction
Format	27 x 142 mm

Info

Nous recommandons d'huiler les lames pour conserver le plus longtemps possible la teinte particulière du Durapine thermotraité. Le bois non traité acquiert avec le temps une patine gris argenté. Veuillez observer la notice de montage. La formation de fentes ne peut pas être exclue avec les bois thermotraités, ce qui peut conduire à une moindre résistance à la cassure. Ces lames ne conviennent donc pas pour des applications porteuses statiques.



Durapine thermotraité



Bambou

Bambou

Du point de vue de la botanique, le bambou appartient à la famille des herbes et non des bois, du fait qu'il ne croît pas en diamètre, mais n'en possède pas moins d'excellentes propriétés de «bois dur». Sa courte période de croissance d'environ 5 ans fait du bambou une ressource extrêmement durable.

Propriétés

Avec une longévité allant jusqu'à 25 ans, les lames en bambou présentent une durabilité élevée, à laquelle s'ajoutent une grande stabilité et une forte résistance

Optique

Aspect homogène, les lames sont pré-huilées

Surface

1 face lisse, 1 face striée

Avantages

Systèmes de longueurs 1850 mm
Facile à manipuler pour la pose

Assemblage/pose

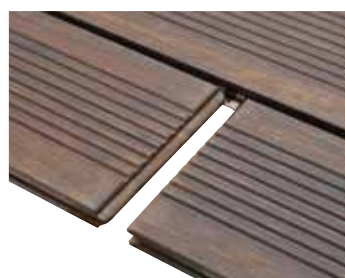
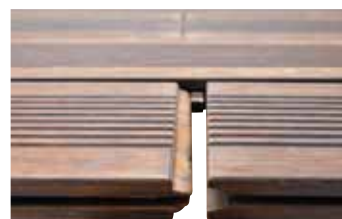
Avec rainure latérale pour systèmes de montage invisibles. Rainure et languette en bout pour une pose en continu

Formats

20 x 137 mm / 20 x 178 mm / 20 x 208 mm

Info

Les lames de terrasse en bambou massif sont constituées à partir de tiges de bambou compressées et modifiées thermiquement selon le procédé «Thermo-Density». Comme pour tous les autres bois utilisés en extérieur, la formation de fentes et d'éclats ne peut pas être exclue. Pour diminuer le risque de fentes, il est impératif d'entretenir régulièrement les lames avec une huile de terrasse à base d'eau. En cas d'utilisation dans un espace piscine, un entretien plus fréquent est conseillé.



Source image: MOSO®







Accoya®

Une durabilité hors pair, qui permet son utilisation illimitée dans le domaine extérieur, n'est que l'une des nombreuses propriétés de l'Accoya®.

Traité avec le Wood Protector de Rubio® Monocoat, il vous permet de donner une touche personnelle à votre jardin tout en offrant une protection supplémentaire à votre terrasse.

- Propriétés** Durabilité de 25 ans en contact avec le sol et jusqu'à 50 ans hors sol, antidérapance R11 testée
- Optique** Aspect noble
- Surface** Brute, poncée/ finition structurée ou traitement à l'huile Rubio® Monocoat
- Avantages** Praticable pieds nus, stable de dimensions, ne gonfle pas, ne se déforme pas
- Assemblage/pose** Avec rainure latérale pour systèmes de montage invisibles
- Formats** 25 x 145 ou 23 x 145 mm

Rubio® Monocoat Hybrid Wood Protector
Protection efficace du bois - simple d'utilisation

Lame de terrasse Accoya® huilée d'usine

Structure de la surface

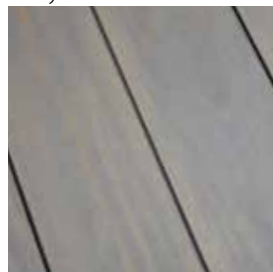
La lame brute est poncée avant l'application de la couleur, ce qui permet de garantir une surface homogène. Un traitement anti-bleuissement est ensuite appliqué sur les 4 faces. Ce traitement est extrêmement important dans le cas de l'Accoya®. Il est malheureusement omis par de nombreux fournisseurs. Une dernière étape consiste à appliquer l'huile Rubio® Monocoat sur 3 côtés.



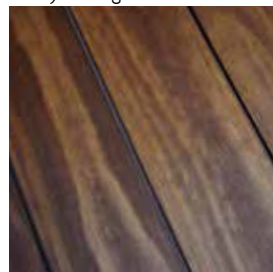
Info

L'Accoya® est le choix idéal pour qui veut une terrasse à la fois stable, esthétique et durable avec un minimum d'entretien. La formation de fentes isolées ne peut pas être exclue.

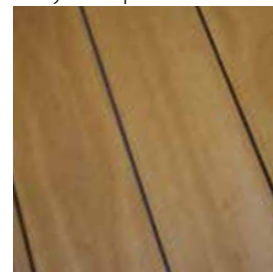
Accoya® Gris azur



Accoya® Bangkirai



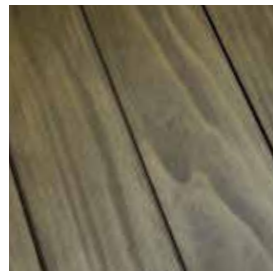
Accoya® Garapa



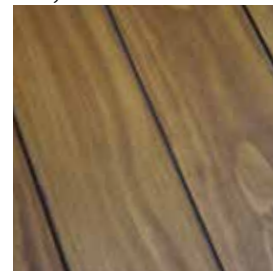
Accoya® Ipé



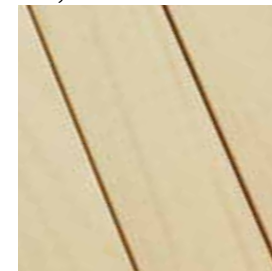
Accoya® Gris quartz



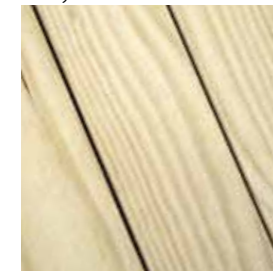
Accoya® Teak



Accoya® brut



Accoya® Finition structurée





Accoya® Color Grey

Accoya® Color Grey

Accoya® Color Grey résulte de la transformation d'une lame brute qui est teintée en gris dans la masse. En plus de ses excellentes propriétés, l'Accoya® acquiert ainsi une optique unique et indestructible. Qu'il s'agisse de la surface ou des bords, sa couleur est toujours la même. Pas besoin d'appliquer encore une huile de protection.

Propriétés	Durabilité de 25 ans en contact avec le sol et jusqu'à 50 ans hors sol, classe antidérapante R11 testée
Optique	Belle optique prégrisaillée
Surface	Brute, poncée
Avantages	Praticable pieds nus, stable de dimensions, ne gonfle, pas, ne se déforme pas changement de couleur minime
Assemblage/pose	Avec rainure latérale pour systèmes de montage invisible
Format	25 x 145 mm

Info

L'Accoya® est le choix idéal pour qui veut une terrasse à la fois esthétique, stable et durable avec un minimum d'entretien. Avec Accoya® Color Grey, les cernes annuels sont bien marqués. La formation de fentes isolées ne peut pas être exclue.

Accoya® Color Grey





WPC Massive

WPC Massive

Propriétés	Antidérapance R12, facile d'entretien
Optique	6 couleurs tendance de stock
Surface	Les lames comportent une face striée et une face lisse, ce qui offre des possibilités de combinaison intéressantes pour votre terrasse
Avantages	Lame massive, faible dilatation en longueur, facile d'entretien
Assemblage/pose	Avec rainure latérale pour systèmes de montage invisibles en alu de Twinson
Format	20 x 140 mm



Avez-vous déjà pensé à la protection incendie?

Les couvertures résistantes aux flammèches et à la chaleur rayonnante grâce à leur type de construction et aux matériaux utilisés sont considérés comme «couvertures rigides» dans l'Ordonnance sur la construction MBO § 32. Le système de terrasse Terrace Massive est ainsi considéré comme «couverture rigide».

Info

Si l'entretien d'une terrasse en WPC est bien plus simple que celui d'une terrasse en bois, il doit néanmoins être fait dans les règles. Après la pose, la terrasse doit être nettoyée à l'eau pour éliminer tous les résidus de poussière.



502 Noir réglisse



503 Brun noisette



504 Brun écorce



509 Gris galet



510 Gris ardoise



522 Brun noyer



WPC Massive Pro

WPC Massive Pro

Le Twinson est à la fois durable et écologique: un matériau idéal pour les applications en extérieur

Grâce à leur optique naturelle, les produits réalisés dans ce bois composite patenté s'intègrent harmonieusement à tous les styles d'environnement. Extrêmement faciles d'entretien, les lames Twinson conviennent particulièrement bien au domaine extérieur et constituent une alternative écologiquement valable au bois dur. Grâce à leur revêtement en polymère, les lames Terrasse Massive Pro sont hautement résistantes aux taches. Leur entretien est donc particulièrement simple et le jeu de dilatation très limité. Les lames à optique naturelle de bois dur sont idéales pour toutes les terrasses, spécialement dans les zones sous abri et les jardins d'hiver.



270 Chêne Gris fumée



271 Chêne Brun antique



519 Chêne rustique



520 Chêne Gris rocher



Propriétés

Antidérapance R11 face, structure bois R10 face striée, excellente tenue des couleurs et forte résistance aux rayures

Optique

Aspect bois naturel disponible en quatre couleurs intemporelles

Surface

Optique bois naturelle, une face lisse, une face striée

Avantages

Surface extrêmement résistante grâce au revêtement supplémentaire, les taches ne pénètrent pas, nettoyage aisé

Assemblage/pose

Avec rainure latérale pour systèmes de montage invisibles en alu de Twinson

Format

20 x 140 mm



Panneaux pour planchers de balcons HPL Compact

Panneaux pour planchers de balcons HPL Compact

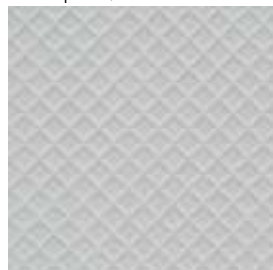
Des arguments convaincants plaident pour l'utilisation de ce produit de haute qualité dans la construction ou la rénovation de balcons, terrasses, podiums, etc. Un produit avec de nombreux atouts pour séduire architectes et maîtres d'oeuvre. Les panneaux pour planchers de balcons réussissent la parfaite symbiose entre esthétique et technique.

Ils sont utilisables dans le domaine aussi bien privé que public. Les panneaux pour planchers de balcons ne nécessitent pas d'entretien et sont résistants aux intempéries. Ils constituent donc un investissement judicieux et durable. Leur surface adaptée aux enfants offre une bonne stabilité et un contact agréable, grâce à la technologie de surface antiglissante (GRIP) spécialement développée. Nos panneaux pour planchers de balcons se distinguent par une antidérapance accrue (GS 2, bfuR9729 / R10).

Info

Les panneaux pour planchers de balcons HPL Compact ne nécessitent aucun entretien particulier. Les salissures légères peuvent être nettoyées tout simplement à l'eau tiède. Les salissures plus importantes peuvent être enlevées avec de l'eau additionnée de savon ou de produit nettoyant. Toujours utiliser des nettoyeurs ménagers non abrasifs dilués avec de l'eau. Utiliser des chiffons fins et propres ou des éponges. Toujours rincer à l'eau claire, pour éviter la formation de traces.

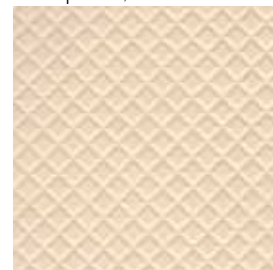
475 Grip Gris, NCS S 2502-B



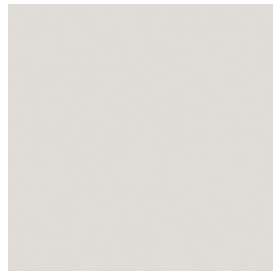
416 Grip Beige, NCS S 2010-Y40R



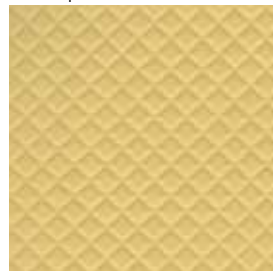
414 Grip Sable, NCS S 2010-Y20R



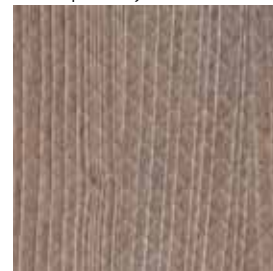
160 EM Gris clair, NCS S 2000-N



1801 Grip Ocre



604 Grip Colony



Légende:

EM: surface mate à structure directionnelle

Grip: surface en relief, à structure dimensionnelle



Nettoyage et entretien

Procédure	Rubio® Monocoat RMC	Ferax Terrassenmeister®	WPC
Nettoyage	Exterior Soap	Holzreiniger	Twinson nettoyant WPC
Grisaillement	Exterior Wood Cleaner	Holzentgrauer	
Formation d'algues et de mousses	Wood Cleaner (Lorsque la surface est grisée)	Holzreiniger	Twinson nettoyant WPC
Taches de rouille		Terrassenmeister® Oxal-Säure	
Rafraîchissement	RMC Refresh Eco Exterior	Terrassenöl	
Conseil	Nettoyez régulièrement votre terrasse avec une brosse et de l'eau. Nous déconseillons l'utilisation d'un nettoyeur à haute pression.		

Leuba Hiag n'accorde aucune garantie pour la durée de vie effective des bois, étant donné que celle-ci dépend des conditions de mise en œuvre et des propriétés naturellement héritées de «Mère Nature».

Les différences de structure et de couleur sont caractéristiques du produit naturel qu'est le bois et donnent à votre sol une touche personnalisée. Prenez soin de votre terrasse: Vous pourrez ainsi profiter longtemps de votre sol en bois.

Entretien et nettoyage avec Rubio Monocoat (RMC)



RMC Soap

Pour le nettoyage humide occasionnel de la terrasse en cas de salissures dues à l'utilisation et aux effets environnementaux. Pour l'élimination d'éventuelles infestations de mousse et de champignons.



RMC Exterior Wood Cleaner

Élimine les mousses, nettoie les taches grises, prépare les fibres pour l'application d'un traitement protecteur. Convient à tous les types de bois.



Couleurs Rubio® Monocoat pour revêtements de terrasse

RMC Hybrid Wood Protector est un produit de protection du bois de haute qualité à base huiles naturelles. Exempt à 100 % de COV, adapté aux jouets pour enfants et disponible dans de nombreuses couleurs tendance, il garantit la durabilité de votre surface en bois.

- Simple d'utilisation, un seule couche
- Application et rafraîchissement aisés grâce à l'absence de chevauchement
- 23 coloris attrayants
- Pour terrasses, meubles et façades



Dégreiseur de bois Terrassenmeister®

Nettoyant écologique pour nettoyer et rafraîchir le bois grisailé dans le domaine extérieur. Pour tous types de bois.



Nettoyant bois Terrassenmeister®

Nettoyant concentré écologique spécialement conçu pour le bois de jardin, pour éliminer les impuretés atmosphériques, les algues, les taches de graisse et d'huile. Pour tous types de bois.



Acide oxalique Terrassenmeister®

Pour enlever les taches de rouille. Y compris brosse en nylon.



Nettoyage et entretien

Poussières, pollen et feuilles, les terrasses sont constamment exposées aux salissures. Pour éviter une détérioration à long terme, il est conseillé de nettoyer et d'entretenir régulièrement les lames de terrasse.

Nettoyage de base

Il est important de nettoyer votre terrasse en profondeur à intervalles réguliers. L'humidité liée aux intempéries favorise l'apparition d'algues, ce qui peut donner lieu à des moisissures et champignons. Il en est de même en cas de ventilation insuffisante de la terrasse.

Pour un nettoyage régulier, il suffit de passer le balai pour enlever les saletés grossières telles que les feuilles ou la boue. Pour éliminer des résidus ou du pollen après une averse, par exemple, nettoyez simplement les lames avec une brosse et de l'eau chaude. Vous pouvez aussi y ajouter RMC Wood Cleaner. Dans ce cas, rincez la terrasse à l'eau claire ou avec un tuyau d'arrosage après le nettoyage.

Ne pas utiliser de nettoyeur à haute pression

En principe, l'utilisation d'un nettoyeur à haute pression n'est pas conseillée. Vous risquez de délayer les fibres du bois et donc de réduire sensiblement la durée de vie de votre terrasse.

Traces de saleté

Des taches d'eau peuvent subsister si des meubles d'extérieur ou des pots de fleurs, par exemple, sont restés longtemps à la même place sur la terrasse. Des taches aux bords bruns deviennent visibles lorsque les meubles ou les pots de fleurs sont déplacés.



Les taches d'eau peuvent être éliminées avec un peu de nettoyant tout usage.

Normalement, **la prochaine pluie dissout et élimine les taches d'eau**. Mais il est souvent nécessaire, notamment pour les terrasses partiellement sous abri, d'enlever manuellement ce genre de taches, qui apparaissent **dans les zones de transition** entre l'avant-toit et l'espace non protégé. Le grisaillement du bois aussi intervient de façon variable dans ces zones. Nous recommandons dans ce cas de huiler la terrasse.

Pour éliminer les taches, il suffit généralement de traiter les endroits concernés comme pour un nettoyage en profondeur avec une brosse et de l'eau chaude, éventuellement additionnée d'un peu de nettoyant, et de rincer ensuite à l'eau claire.

De façon générale, respectez la règle suivante : peu importe la qualité ou le prix de vos lames de terrasse, un nettoyage régulier est essentiel et prolonge considérablement la durée de vie de votre terrasse. L'apparition d'algues se fait de façon insidieuse. Ce n'est qu'au moment du nettoyage que la différence marquée avec la surface non nettoyée se fait visible. Une terrasse est soumise à de nombreuses influences environnementales. Nettoyez et entretenez votre terrasse comme votre sol dans le domaine intérieur.

Une fois nettoyée, votre terrasse aura retrouvé tout son éclat pour votre plus grand plaisir.

Importance de l'entretien



À l'état neuf



Après un an sans nettoyage



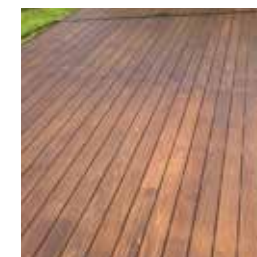
Nettoyage au savon RMC



Après le nettoyage



Huilage avec une mono-brosse (également possible manuellement)



Comme au premier jour

Sous-contructions

La sous-contruction est le fondement même de votre terrasse. Pourtant elle est encore souvent négligée du fait qu'il ne s'agit pas d'un élément de construction visible. La sous-contruction doit être choisie en accord avec le revêtement, pour présenter une durée de vie et des propriétés égales à celles des lames de terrasse selon le bois choisi. Si vous optez par exemple pour une sous-contruction en aluminium de haute qualité, vous n'aurez aucun problème à changer votre revêtement même après de nombreuses années.

Sous-contruction	Mélèze < 10 ans	Robinier < 25 ans	Durapine < 25 ans	Accoya® < 25/50 ans	Bambou < 25 ans	Twinson aluminium < 50 ans	Ferax aluminium < 50 ans	Duraturu aluminium < 50 ans
Lames de terrasse								
Mélèze	X	X	X	X			X	X
Douglas	X	X	X	X			X	X
Oregon Pine	X	X	X	X				
Yellow Cedar		X	X	X			X	X
Ipé *		X					X	X
Sipo *		X					X	X
Robinier *		X					X	X
Bambou		X			X		X	X
Pin thermotraité	X	X	X	X			X	X
Frêne thermotraité		X	X	X			X	X
Durapine thermotraité		X	X	X			X	X
Accoya®		X	X	X			X	X
Twinson WPC		X				X		X**

* Pour ces bois, nous recommandons un vissage par le haut avec la sous-contruction.

** Avec clip d'origine Twinson

DuraTuro – la base de votre terrasse

Système modulaire hautement flexible pour la pose simple et rapide, avec peu d'éléments, de sous-contructions de terrasse ultra-stables. Également disponible en 3D.

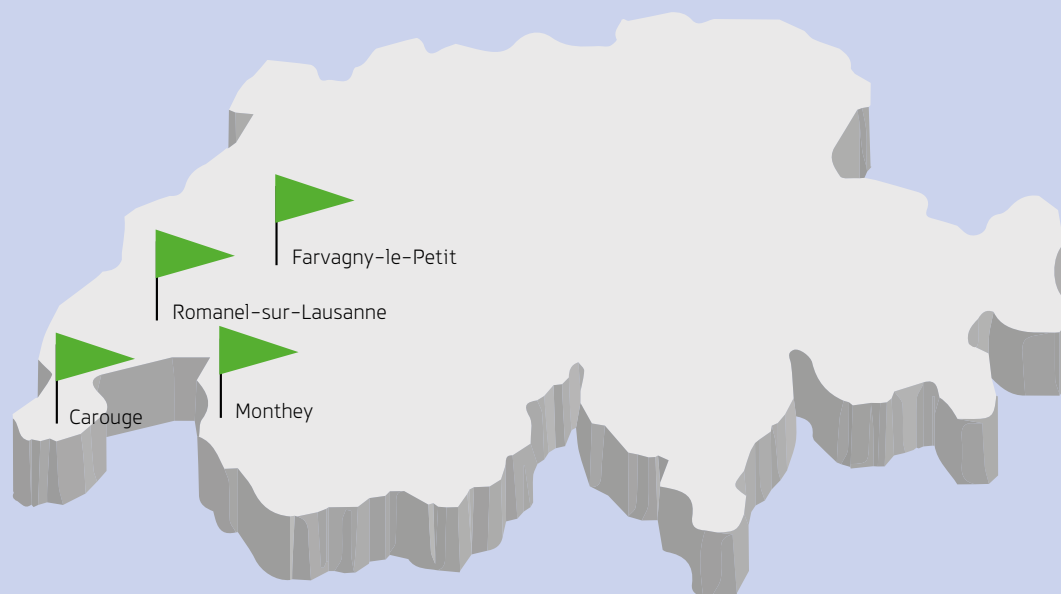


Aperçu des essences












Essences	Mélèze	Douglas	Pin d'Orégon	Yellow Cedar	Ipé
Répartition géographique	Europe centrale ainsi que Nord-Ouest des États-Unis	Europe (cultivé)	Nord-Ouest des États-Unis	Nord-Ouest des États-Unis	Nord et Centre de l'Amérique du Sud
Couleur/structure	aubier clair (jaunâtre), duramen brun-rouge, foncé fortement, délimitation très nette des cernes annuels, forte présence de nœuds	aubier blanc jaunâtre, duramen brun jaunâtre, fonçant pour virer au brun rougeâtre avec les années, cernes bien visibles, canaux résinifères apparents en coupe longitudinale, duramen marqué, nettement délimité, nœuds abondants	brun-rouge allant en s'assombrissant, cernes bien visibles, pauvre en nœuds mais points noirs et nœuds baionnettes isolés possibles	clair (jaunâtre), très sobre et régulier, pauvre en nœuds, belle patine gris argenté avec le temps	vert olive à brun foncé (noir), veinures fines, alternance de fibres torsées bien visibles, également moirées
Caractère général	les cernes annuels et les nœuds donnent un aspect plutôt rustique, usinage possible mais attention à la résine	couleur et structure généralement homogènes, traitement facile et recommandé	pauvre en nœuds, cernes de croissance très fins, débitage quartier / faux-quartier, aspect très régulier et exclusif	Faible risque d'échardes grâce aux fibres longues du bois. Pauvre en nœuds et d'aspect calme. Forte part d'huiles essentielles.	couleur et structure généralement homogènes, parfois doté de stries brillantes dues à l'alternance des fibres torsées, traitement possible et recommandé
Densité brute séché à l'air (env.20 %) [kg/m ³]	540–620	510–580	env. 480	env. 480	env. 1150
Retrait radial [%]	0.14–0.18	0.15–0.19	0.15–0.19	aucune indication	aucune indication
Retrait tangentiel [%]	0.28–0.36	0.24–0.31	0.24–0.31	aucune indication	aucune indication
Classe de durabilité	3–4	3–4	3	2	1
Définition de DIN/EN 350-2	moyennement à peu durable	moyennement à peu durable	durable / modérément durable	durable	très durable
Durée de vie avec une situation d'installation optimale	10 ans	10 ans	10 à 15 ans	15 ans	25 ans
Formation de fissures	élevée	moyenne à faible	moyenne à faible	moyenne à faible	faible, traiter les chants
Practicabilité à pieds nus	non adapté	non adapté	adapté	adapté	adapté sous certaines conditions
Usinage avec machines manuelles	facile à usiner	facile à usiner	facile à usiner	facile à usiner	relativement difficile, la poussière de ponçage peut provoquer des irritations des muqueuses
Sécrétion de substances naturelles	sécrétion possible de résine	sécrétion possible de résine	sécrétion possible de résine	Senteur initiale due aux huiles essentielles (substances)	sécrétion possible de résine
Propriétés	issu d'une sylviculture durable, aspect rustique	bois indigène très stable, bel aspect rustique	issu d'une sylviculture durable, bonne stabilité dimensionnelle	issu d'une sylviculture durable, bonne stabilité dimensionnelle, résistant aux champignons et aux insectes	durable sans imprégnation, bel aspect décoratif

Sipo	Robinier	Pin thermotraité	Frêne thermotraité	Durapine thermotraité	Bambou	Accoya®
Ouest, Centre et Est de l'Afrique	Europe	Europe	Europa	Nouvelle-Zélande	Chine	Nouvelle zélande
duramen brun rose à brun rouge, voire brun violet si le duramen est sombre, alternance de fibres torsées, stries brillantes marquées selon le type de coupe, souvent régulières et étroites lorsque le bois est plus sombre	verdâtre à jaune olive, aubier jaune clair	Le traitement thermique confère au bois une teinte brune légèrement brillante. Veinures grossières marquées de grands nœuds.	aubier et bois de coeur à parts égales, brun moyen à brun foncé, cercles annuels et pores bien visibles	brun foncé, homogène, veine plate, cernes annuels clairement démarqués	Grâce au procédé patenté «Thermo-Density», les lames en tiges de bambou compressées présentent un bel aspect homogène.	jaune-blanc, tâches colorées possibles, sans nœuds, veines plates, cernes annuels très visibles
bois brun rougeâtre et légèrement poreux doté d'un dessin décoratif dépendant du sens de la coupe, traitement recommandé	haute densité brute, les propriétés de résistance du bois de robinier surpassent celles de toutes les autres essences indigènes, pores circulaires et grands, cernes bien visibles	couleur généralement homogène, structure plutôt rustique, traitement possible et recommandé	le bois thermotraité est plus sec et sujet aux fissures, il a un PH peu élevé et se laisse facilement usiner	aspect globalement homogène, quasiment sans nœuds	Le bambou possède un caractère particulier qui est mis à profit ici.	aspect homogène, traitement contre le bleuissement nécessaire, convient bien pour un traitement recommandé
630–700	780–800	400–510	600–650	510	1150	510
0.18–0.22	0.20–0.26	pas d'indication	0.02–0.05	pas d'indication	pas d'indication	aucune indication
0.23–0.26	0.28–0.35	pas d'indication	pas d'indication	pas d'indication	pas d'indication	aucune indication
2–3	1–2	3–4	1–2	1	1	1
durable / moyennement durable	très durable / durable	moyennement à peu durable	très durable	très durable	très durable	très durable
15–20 ans	20 - 25 ans	10 ans	20–25 ans	25 ans	25 ans	25 ans
faible, traiter les chants	faible, traiter les chants	moyenne à faible	faible formation de fissures	de moyenne à faible	de moyenne à faible	possible isolément
adapté	adapté sous certaines conditions	adapté sous certaines conditions	adapté sous certaines conditions	adapté sous certaines conditions	adapté sous certaines conditions	adapté
bon, la poussière de ponçage peut provoquer des irritations des muqueuses	relativement difficile, la poussière de ponçage peut causer des irritations des muqueuses	facile à usiner	facile à usiner	facile à travailler, pas besoin d'outillage particulier	facile à usiner	acile à travailler, pas besoin d'outillage spécifique
sécrétion possible de résine	sécrétion possible de résine	aucune	aucune	aucune	aucune	aucune
bois solide et stable, d'aspect homogène	ce bois dur est robuste, flexible et très résistant. Bois difficile qui se laisse néanmoins bien traiter et coller	remplace aisément le bois tropical, durabilité élevée grâce au traitement thermique	bois indigène de très grande stabilité dimensionnelle et de longévité élevée grâce au traitement thermique, bonne alternative aux bois tropicaux	de gestion forestière durable, longévité élevée grâce au traitement thermique, qualité régulière	stabilité, longévité élevée grâce au thermotraitement, excellente alternative aux bois tropicaux	bois de plantation, excellente résistance et stable dimensionnellement, qualité constante


Nous sommes là pour vous





Leuba Hiag SA

Chemin des Planchettes 1 1032 Romanel-sur-Lausanne	  	T +41 58 470 66 66
Rue Baylon 15 1227 Carouge	  	T +41 58 470 60 90
Route des Îles 1 1870 Monthey	 	T +41 58 470 61 00
Chemin de la Longivue 195 1726 Farvagny-le-Petit	  	T +41 58 470 69 00

Légende:

 = Vente

 = Exposition

 = Dépôt et logistique

leubahiag.ch
info@leubahiag.ch

Suivez-nous:



Visitez notre webshop et
nos showrooms sous:



FARO TERRACE

Une marque de Kuratle Group