SIVALBP AUTHENTIC

BARDAGE LES BARDAGES NATURE

DOUGLAS ROUGE

DIMENSION : 21x125 mm
ESSENCE : Douglas Rouge
LAME : Massif raboté

PROFIL: Linéa
Réf. 638

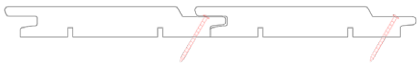
sivalbp
bois, technologie & design

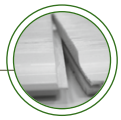
SARL Laurent Guillon architecte (17) -
Photo non contractuelle - Profil élégia et non Linéa

LES + SIVALBP

- Des lames cer tifiées et non traitées ; l'esthétique du bois au naturel.
- Des lames rigoureusement séchées et triées, garantissant une très grande stabilité et une meilleure résistance.
- Des process de transfor mation éco -responsables.

PROFIL : LINÉA 21x125





RAINAGE
EN EXTRÉMITÉ

- **Conforme au DTU 41.2 - rapport FCBA :** 1 fixation cachée.
- **Ligne de clouage :** pose simple et rapide.
- **Clou invisible** pour un taux d'humidité du bois de 18%maximum.
- **Languette conique :** per formance d'emboîtement et gain de temps à la pose.
- **Rainage en extrémité :** facilite l'emboîtement et réduit les chutes.

CARACTÉRISTIQUES

- Lame massive.
- Séchage à 18% (+/- 2%).
- Tri systématique des lames sur ligne automatisée et renforcé par un contrôle visuel.
- Profilag e de grande précision, profil **Linéa**, 1 fixation invisible après montage, **rainage en extrémité** : facilite l'emboîtement et réduit les chutes.
- **Rabotage** éliminant les aspérités. Aspect lisse.
- La gamme Sivalbp- **Authentic** propose une offre de produits sans finition : l'esthétique du bois au naturel.

L'ESSENCE : DOUGLAS ROUGE

Douglas Rouge : essence de provenance française durable jusqu'à 50 ans, naturellement classe 3.2 (hors aubier sur parement), **certifié PEFC (PEFC/10-31-1593)**. Essence locale d'aspect rustique et de couleur rosée.

PEFC
10-31-1593
Promouvoir la gestion durable de la forêt
www.pefc-france.org

CLASSEMENT AU FEU EUROCLASSE D

FDES VERIFIEE inies

FABRICATION FRANÇAISE

CE
NF EN 14915
Toutes nos lames sont conformes au marquage CE

SIVALBP AUTHENTIC

BARDAGE LES BARDAGES NATURE

DOUGLAS ROUGE

Dimension : 21x125 mm Massif
raboté - Linéa - Réf. 638

ESSENCE DE BOIS	PROCESS THERMIQUE	DURABILITÉ	PROPRIÉTÉS TECHNIQUES		
Douglas Rouge Origine : France Qualité : Choix A/B selon norme NF EN 14519 Essence à croissance rapide, le Douglas Rouge se caractérise par un veinage marqué, une couleur rosée et une présence de nœuds sains et adhérents Douglas Rouge : sans aubier sur parement	**Séchage à 18%** (+/-2%) garantissant la stabilité des lames	**Classe d'emploi : 3.2** (hors aubier) selon FD P20-651	**Comportement au feu**	**Caractéristiques thermiques selon NF EN 12 524**	**Perméabilité à la vapeur d'eau selon NF EN 12 524**
Certifié PEFC			Classement de la réaction au feu : EUROCLASSE D-s2, d0 (suivant la norme NF EN 14915)	Résistance thermique R en m². K/W : 0,13	Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 72 µ
Impact carbone : 5,38 kg CO_2 éq./m² (hors module D)*		Support durable jusqu'à 50 ans	Masse combustible en MJ/m² : 186		Masse volumique : 525 kg/m³ à 12% d'humidité

* Consultez notre fiche FDES sur la base INIES

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES					
Contrainte de rupture à la compression : 55 Nm/mm²	Contrainte de rupture à la traction : 93 N/mm²	Contrainte de rupture au cisaillement : 9,5	Contrainte de rupture à la flexion : 85 N/Nm²	Module d'élasticité en flexion : 12 100 N/mm²	Conforme pour mise en œuvre en zone Q4

PRÉPARATION FINITION	TEINTE	SECTION UTILE	LAME	LONGUEURS* (selon disponibilités)	FIXATIONS	CONDITIONNEMENT
Rabotage	sans finition	21x125 mm	Massif raboté	3,00 - 3,50 - 4,00 - 4,50 - 5,00 m	Rapport FCBA : **1 fixation** cachée positionnée dans la ligne de clouage (voir conseils de pose ci-dessous)	Paquets x lames/paq : 64x4

*Pour les lames massives rainées en bout, la longueur utile est égale à la longueur courante d'approvisionnement facturée, moins 30 mm.

ATTESTATION DE CONFORMITÉ

Fixation

Conforme au DTU 41.2, le Douglas Rouge non abouté raboté Linéa, section 21x125 mm accepte une seule fixation dans la ligne de clouage, selon le rapport du FCBA N° 2012.508.1347.2 du 12 décembre 2012.

CONSEILS DE POSE

Pour assurer une bonne mise en œuvre, il convient de respecter les règles éditées par le DTU 41.2 et par notre cahier technique.

- Stockage au sec, sur pile aérée et dégagée du sol.
- Pose **horizontale ou verticale** (double tasseautage obligatoire pour pose verticale).
- L'épaisseur des tasseaux d'ossature secondaire doit être de 27 mm minimum.
- L'entraxe de l'ossature secondaire doit être compris entre 40 cm et 65 cm.
- Pour les surfaces cintrées, le rayon de cintrage doit être supérieur à 7 m.
- La pose d'un pare-pluie répondant à la norme est obligatoire (sauf béton banché).
- **Ventilation impérative :** entrée et sortie d'air sur l'extérieur avec grille d'aération haute et basse.
- Garde au sol obligatoire de 20 cm au minimum.
- Assemblage des lames par emboîtement (rainure et languette sur les 4 côtés).
- **Fixation par vis ou pointes INOX** torsadées ou annelées –1 seule fixation cachée et positionnée dans la ligne de clouage.
- La pénétration des têtes de fixation dans la lame ne doit pas dépasser 1mm.

ACCESSOIRES ET FINITIONS POUR RETOUCHES

- Accessoires en abouté ou lamellé-collé, poncé

Profil			
Produit	Cornière	Angle mixte	Tableau
État de surface	Abouté poncé	abouté poncé	Massif Lamellé-collé poncé
Sections	13x58x58	67x55	25x275

ENTRETIEN

- Le bois est un matériau naturel et non homogène pouvant comporter certaines singularités. Les lames comportent des nœuds de différents diamètres en majorité sains et adhérents.
- Vivant, sans entretien particulier, un bois sans finition peut dans le temps présenter des moisissures de surface, leur présence ne compromet cependant en rien la durabilité des bois.
- Concernant la pérennité d'aspect il est souligné que toute essence de bois non revêtue de finition évolue vers un grisaillement naturel.

REMARQUE GÉNÉRALE

Le bois est un matériau naturel et hétérogène, sujet à des variations dimensionnelles plus ou moins importantes, en fonction de l'hygrométrie et des conditions climatiques. Ces facteurs peuvent engendrer, entre autres, des fentes, exsudations de résine, retraits et tuilage.

Retrouvez l'ensemble de nos **DOCUMENTATIONS** sur notre site internet : **sivalbp.fr**

Téléchargez notre **CAHIER TECHNIQUE** pour nos conseils de pose

Téléchargez notre **CAHIER DE MAINTENANCE** pour nos préconisations d'entretien

sivalbp® bois, technologie & design

1, RUE DU PETIT PESSEY - ZA LA BALMETTE - 74230 THÔNES - TÉL. +33 (0)4 50 32 07 18 - SIV ALBPFR