

DOUGLAS ROUGE

DIMENSION : 20x70 mm ESSENCE : Douglas Rouge LAME : Massif raboté

PROFIL : Parallélo 30

Réf. A46





CARACTÉRISTIQUES

• Lame massive.

chutes.

- Séchage à 18%(+/-2%).
- Tri systématique des lames sur ligne automatisée et renforcé par un contrôle visuel.
- Profil Parallélo 30, 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.









DOUGLAS ROUGE

Dimension: 27x70 mm Massif raboté - Parallélo - Réf. A47

ESSENCE DE BOIS	PROCESS THERMIQUE	DURABILITÉ	PROPRIÉTÉS TECHNIQUES		ES
Douglas Rouge Origine : France Qualité : Choix A/B selon norme NF EN 14519		Classe d'emploi :	Comportement au feu	Caractéristiques thermiques selon NF EN 12 524	Perméabilité à la vapeur d'eau selon NF EN 12 524
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	3.2 (hors aubier) selon FD P20-651	Classement de la réaction au feu : NDP*	Résistance thermique	Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 72 µ
Certifié PEFC				R en m ² . K/W : 0,13	
Impact carbone: 5,38 kg CO ₂ éq./m ² (hors module D)*		Support durable jusqu'à 50 ans	Masse combustible en MJ/m²: 186		Masse volumique : 525 kg/m³ à 12% d'humidité

^{*} Consultaz notra ficha EDES sur la basa INIES

Consulted fighter fighter to Ed. Surfice base fighter								
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES								
Contrainte de rupture à la compression : 55 Nm/mm²	Contrainte de traction : 93		Contrainte de rupture au cisaillement : 9,5		Contrainte de rupture à la flexion : 85 N/Nm²		Module d'élasticité en flexion : 12 100 n/m	Conforme pour mise en œuvre en zone Q4
Préparatioi Finition	٧	TEINTE	SECTION UTILE	LAM	ιE	LONGUEURS* (selon disponibilités)	FIXATIONS	CONDITIONNEMENT
Rabotage		sans finition	27x70 mm	Massif ro	aboté	4,00 m	Rapport FCBA: 1 fixation cachée positionnée dans la ligne de clouage (voir conseils de pose cidessous)	Paquets x lames/paq : 108x4

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

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. 40 cm pour une seule fixation sur parement ; au-delà de 40 cm et jusqu'à 65 cm, 2 fixations.
- 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 seule fixation cachée et positionnée dans la ligne de clouage.
- La pénétration des têtes de fixation dans la lame ne doit pas dépasser 1 mm.

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.

ACCESSOIRES ET FINITIONS POUR RETOUCHES

• Accessoires en abouté ou lamellé-collé, poncé, Douglas

Profil		
Produit	Angle mixte	Tableau
État de surface	Abouté poncé	Massif Lamellé-collé poncé
Sections	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.



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



Téléchargez notre
CAHIER TECHNIQUE



Téléchargez notre **CAHIER DE MAINTENANCE** pour nos



^{*}NPD: No Performance Determined