FICHE TECHNIQUE

ESSENCE : douglas rouge
DIMENSION : 27x125 mm
LAME : massif raboté
PROFIL : soléa



Groupe scolaire Jules Ferry (69) - 2:am architecture (69) - Favrat construction bois (74)

LES + SIVALBP

- Des lames certifiées 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 transformation éco-responsable

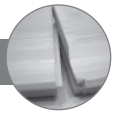
L'ESSENCE : DOUGLAS ROUGE

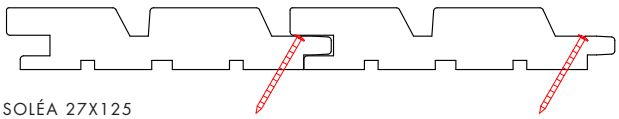


L'ESSENCE DE BOIS

Douglas rouge : essence de provenance française durable jusqu'à 50 ans naturellement classe 3.2 (hors aubier sur parement), **certifiée PEFC™**. Essence locale d'aspect rustique et de couleur rosée

PROFIL SOLÉA





SOLÉA 27X125

Conforme au DTU 41.2 - rapport FCBA : 1 fixation cachée

- Ligne de clouage : pose simple et rapide
- Clou invisible
- Languette conique : performance 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
- Profilage de grande précision, profil soléa, 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

AIDE À LA PRESCRIPTION

Retrouvez en orange les mots clés indispensables pour votre prescription.

Plus d'information ? 04.50.32.07.18

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

Toutes nos lames sont fabriquées en France

FABRICATION FRANÇAISE

CE NF EN 14915

© 2019-01 - Propriété sivalbp - Toute modification interdite

douglas rouge 27x125 mm massif raboté soléa

ESSENCE DE BOIS	PROCESS THERMIQUE	DURABILITÉ	PROPRIÉTÉS TECHNIQUES		
Douglas rouge Origine : France Qualité : I/III retriée Sivalbp Essence à croissance rapide, le Douglas rouge se caractérise par un veinage marqué, une couleur rosée et une présence de noeuds sains et adhérents Douglas rouge : sans aubier sur parement Certifié PEFC™	**Séchage à 18%** (+/-2%) garantissant la stabilité des lames	**Classe d'emploi :** 3.2 (hors aubier) selon FD P20-651 Support durable jusqu'à 50 ans	Comportement au feu Classement de la réaction au feu : Euroclasse D-s2, d0 Masse combustible en MJ/m² : 239	Caractéristiques thermiques selon NF EN 12 524 Résistance thermique R en m². K/W : 0,20	Perméabilité à la vapeur d'eau selon NF EN 12 524 Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 73 µ Masse volumique : 520 kg/m³ à 12% d'humidité

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 oeuvre en zone Q4

PREPARATION	TEINTE	SECTION UTILE	LAME	LONGUEURS* (SELON DISPONIBILITÉ)	FIXATIONS	CONDITIONNEMENT
Rabotage	sans finition	27x125 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. : 48 x 4 Palette moyenne en m² sur L 3,00 m : 72 m² sur L 5,00 m : 120 m²

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

ATTESTATION DE CONFORMITE

FIXATION

Conforme au DTU 41.2, le douglas rouge non abouté raboté soléa, section 27x125 mm accepte une seule et unique fixation dans la ligne de clouage, selon le rapport du FCBA n°2012.508.1347.2 du 12 décembre 2012.

CONSEILS DE POSE

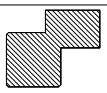
Pour assurer une bonne mise en oeuvre, il convient de respecter les règles éditées par le DTU 41.2

- 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 1 mm

Retrouvez nos conseils de pose dans le cahier technique SIVALBP

ACCESSOIRES

- Accessoires en abouté ou lamellé-collé, poncé, douglas rouge

Profil			
Produit	Cornière	Angle mixte	Tableau
Etat de surface	Abouté poncé	Abouté poncé	Lamellé-collé poncé
Sections	13x58x58	67x55	27x275

ENTRETIEN

Le bois est un matériau naturel et non homogène pouvant comporter certaines singularités. Les lames comportent des noeuds 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.

