

## FICHE TECHNIQUE

ESSENCE : douglas rouge  
 DIMENSION : 27x140 mm  
 LAME : massif raboté  
 PROFIL : curvéo

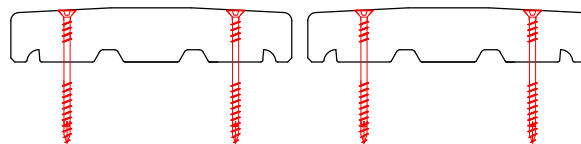


Thalasso, Carnac (56) - Réalisé par la SARL EVOLUMAB, Guérande (56)

## LES + SIVALBP

- ▶ Des approvisionnements issus de forêts françaises certifiées PEFC™
- ▶ Sans aubier sur parement et de couleur rosée
- ▶ Des lames de 27 mm d'épaisseur idéalement séchées pour une plus grande stabilité
- ▶ Un nouveau profil, bombé, plus drainant

## PROFIL CURVÉO



CURVÉO 27X140

## 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 neuve rustique et de couleur rosée.

## CARACTÉRISTIQUES

- Lame massive séchée et rabotée
- Rabotage éliminant les aspérités et apportant un confort maximum
- Profil curvéo non réversible. La face bombée est la face vue
- Le profil bombé permet une meilleure évacuation de l'eau, d'éviter les moisissures et d'améliorer la durabilité de la terrasse. Il respecte une pente d'écoulement transversale minimale de 4% sur la face supérieure tel que demandé dans le DTU 51.4 (article 5.3.1)
- Le contreparement rainuré favorise la ventilation
- Les profils Sivalbp® Atlantic correspondent au type 1 décrit dans le DTU 51.4

## AIDE À LA PRESCRIPTION

Retrouvez en orange les mots clés indispensables pour votre prescription.

Plus d'information ? **04.50.32.07.18**



Toutes nos lames  
sont fabriquées  
en France.

FABRIQUÉ EN  
FRANCE

ESSENCE DE BOIS	PROCESS THERMIQUE	DURABILITÉ	PROPRIÉTÉS TECHNIQUES		
<p><b>Douglas rouge</b> 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 <b>Certifié PEFC™</b></p>	<p><b>Séchage à 18%</b> (+/-2%) garantissant la stabilité des lames</p>	<p><b>Classe d'emploi :</b> 3.2 (hors aubier) selon FD P20-651  Support durable jusqu'à 50 ans</p>	Comportement au feu	Caractéristiques thermiques selon NF EN 12 524	Perméabilité à la vapeur d'eau selon NF EN 12 524
			Classement de la réaction au feu : NPD*	Résistance thermique R en m <sup>2</sup> . K/W : 0,20	Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 73 μ
			Masse combustible en MJ/m <sup>2</sup> : 239		Masse volumique : 520 kg/m <sup>3</sup> à 12% d'humidité

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Contrainte de rupture à la compression : 55 N/mm <sup>2</sup>	Contrainte de rupture à la traction : 93 N/mm <sup>2</sup>	Contrainte de rupture au cisaillement : 9,9	Contrainte de rupture à la flexion : 85 N/mm <sup>2</sup>	Module d'élasticité en flexion : 12 100 N/mm <sup>2</sup>	Non conforme pour mise en oeuvre en zone Q4
---	--	---	---	---	---

PREPARATION	SECTION UTILE	LAME	LONGUEURS* (SELON DISPONIBILITÉ)	CONDITIONNEMENT
<b>Rabotage</b>	27x140 mm	massif raboté	3,00-3,50-4,00-4,50-5,00 m	Paquets x lames/paq. : 48 x 4 Palette sur L 3,00 m : 576 ml L 5,00 m : 960 ml

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

NPD : not performance declared

## CONSEILS DE POSE

Pour assurer une bonne mise en oeuvre, il convient de respecter les règles édictées par le DTU 51.4

- Les lames ne sont jamais directement posées sur le sol mais sur des lambourdes (45 mm mini, classe 4), elles-mêmes isolées du sol au moyen de cales (entraxe 50 cm maximum)
- Sur terrain naturel, la structure doit être solidement fixée sur un sol préalablement préparé. La pose d'une bâche géotextile est conseillée
- Prévoir une inclinaison de 1,5 cm par mètre linéaire dans la longueur de la terrasse afin d'éviter toute stagnation des eaux de pluie
- L'écartement entre chaque lame ne doit jamais être inférieur à 8 mm ou supérieur à 12 mm (voir schéma ci-contre)
- Prévoir une bande d'étanchéité entre la lambourde et la lame
- Prévoir l'ajout de rondelles intercalaires entre la lame et la bande d'étanchéité
- Les lames doivent être fixées avec des vis en inox (type A2 à minima, à tête renforcée)
- Pré-perçage indispensable
- Veiller à ne pas fermer la terrasse en périphérie pour faciliter la circulation de l'air sous celle-ci

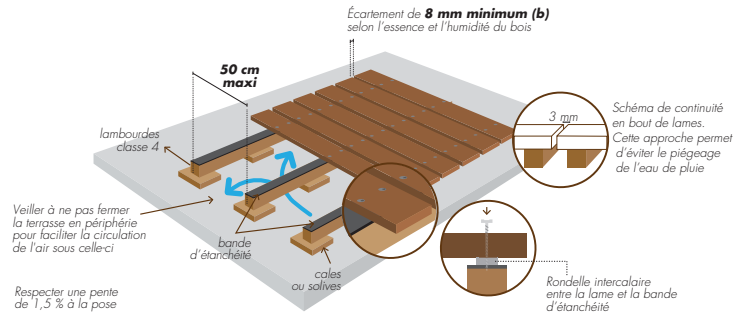


Schéma de pose de terrasse

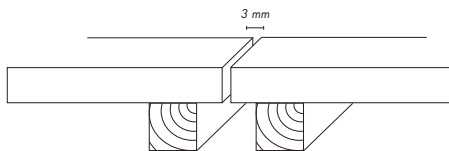


Schéma de continuité en bout des lames.  
Cette approche permet d'éviter le piégeage de l'eau de pluie.

## ENTRETIEN

Il est nécessaire d'entreprendre deux fois par an un nettoyage méticuleux. Ce nettoyage doit être effectué avec un balai à brosse rigide et à l'eau. Il faut veiller à bien dégager les fonds de rainures si le platelage en possède. Ce nettoyage est impératif car il permet d'éradiquer tout développement de moisissures, toute fixation de pollutions diverses, sources principales de glissance. Un platelage non entretenu peut devenir dangereux en cas de stagnation d'eau. Une évolution de la teinte naturelle est normale sans entretien. Pour conserver la teinte initiale, il est recommandé d'appliquer un saturateur pour nourrir et protéger votre terrasse.

