

# RÉSINEUX

---

## DOUGLAS BOMBÉ



### LES + PRODUITS

**ESSENCE À CROISSANCE RAPIDE, LE DOUGLAS ROUGE SE CARACTÉRISE PAR UN VEINAGE MARQUÉ ET UNE COULEUR ROSÉE.**

#### ESSENCE : DOUGLAS

Famille : Pinaceae (gymnosperme)  
Contre fil absent, grain moyen et fil droit, aubier bien distinct

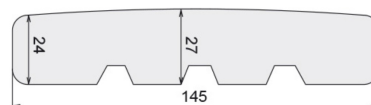
#### DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec 1MPa = 1N/mm<sup>2</sup>)

- . Stabilité en service : moyennement stable
- . Contrainte moyenne de rupture en compression : 50 MPa
- . Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 91 MPa
- . Module d'élasticité longitudinal moyen : 16800 MPa

### PROFIL SPÉCIFIQUE POUR CONCEPTION ÉLABORÉE SELON DTU 51.4 5 EXIGENCES CUMULÉES :

1. Double lambourdage
2. Profils spécifiques
3. Décollement entre lame et support
4. Protection de la face supérieure de lambourde
5. Ventilation en sous-face



<b>DIMENSION</b>	<b>27 X 145 MM</b>
<b>CLASSE</b>	<b>CLASSE 3.2</b>
<b>CHOIX</b>	<b>A/B NOUEUX</b>
<b>DENSITÉ</b>	<b>540 KG / M<sup>3</sup></b>

### DOMAINES D'APPLICATIONS & PRÉCONISATION DE POSE :

Mises en œuvre selon les recommandations de la NF DTU 51-4

