

FICHE TECHNIQUE : BARDEAUX DE TOITURE/BARDAGE EN ACACIA

Gamme Aménagement Extérieur & Toiture naturelle – Sepulchre

1. Descriptif du produit :

Les bardeaux en acacia sciés sont des tuiles de bois de haute qualité issues de troncs d'un diamètre supérieur à 30 cm. Ils sont façonnés à l'aide d'un débit en coupe radiale garantissant une excellente stabilité mécanique. De forme rectangulaire biseautée, ils présentent un côté fin à positionner vers le haut et un côté épais vers le bas. Afin d'éviter un séchage trop rapide, une fine couche de protection en cire est appliquée à leurs extrémités.

2. Caractéristiques techniques et avantages :

- **Essence de bois** : Acacia (Robinier) – Bois européen naturellement durable.
- **Classe d'emploi** : Classe 4 naturelle (sans aucun traitement chimique requis). Réduit l'empreinte environnementale tout en assurant une longévité de 60 à 80 ans hors sol.
- **Dimensions d'un bardeau (+/- 3 mm)** :
Longueur : 40 cm
Largeur : 10 cm
Épaisseur : 5 mm (côté le plus fin) à 15 mm (côté le plus épais).
- **Conditionnement** : 1 paquet = 25 bardeaux (équivalent à 1 m² de bois développé posé à plat, hors recouvrement).
- **Durabilité naturelle maximale** : L'acacia est un bois de **classe 4 naturelle**. Il résiste aux intempéries, aux insectes et aux moisissures sans aucun traitement chimique. Sa durée de vie hors sol peut atteindre **60 à 80 ans**.
- **Stabilité et finition** : Issus de troncs d'un diamètre supérieur à 30 cm, ils sont débités de manière radiale. Pour éviter un séchage trop brutal, une fine couche de cire est généralement appliquée sur leurs extrémités.
- **Géométrie** : Ils adoptent une forme rectangulaire biseautée avec une tête fine (environ 5 à 8 mm) et une base épaisse (environ 15 à 18 mm) afin de s'imbriquer parfaitement comme des tuiles.

3. Informations pour la pose et le calcul de surface :

Type de projet	Règle de recouvrement	Partie visible (Pureau)	Surface utile couverte par 1 paquet (25 pièces)	Nombre de bardeaux nécessaires pour 1 m ² utile
Toiture	Triple recouvrement	1/3 du bardeau (~13,3 cm)	0,33 m ²	75 bardeaux (soit 3 paquets)
Bardage (Mur)	Double recouvrement	1/2 du bardeau (20 cm)	0,50 m ²	50 bardeaux (soit 2 paquets)

