



PIN RADIATA NOIR DENOIR

**GAMME
BARDAGE**



NOIRDENOIR

PIN RADIATA



EN 14915



Essence Originaire de Nouvelle Zelande, le pin Radiata Noirdenoir a une superbe couche de carbone très craquelé et prononcée!

Descriptif produit

Brûlé et huilé.

Caractéristiques

Essence : Pin radiata Ecothermo

Classe d'emploi : classe 3

Origine des bois : étranger, certification PEFC

Technique : massif

Présence de nœuds : sans nœud

Mise en oeuvre

Fixation : vis en inox

Pose : Suivant le dtu 41.2 « Revêtements extérieurs en bois »

Vieillessement

Entretien : au choix

Dimensions des profils*

| | Elégie | Lames droites | Lames à biais |
|------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--|
| Profil | | | |
| Section** - lgr | 21 x 130 (utile) - 3,70ml | 21 x 40 / 21 x 67 21 x 135- 3,70ml | 21 x 60 (utile) - 3,70ml 21 x 130(utile) - 3,70ml |
| Type de pose | verticale / horizontale | claire-voie verticale*** | claire-voie horizontale*** |

* Pour d'autres sections, nous consulter.

**Après brûlage la section peut perdre +/- 2mm d'épaisseur ou de largeur

*** Nécessite un pare-pluie adéquat à ce type de pose.





ACCESSOIRES DE POSE

PIN RADIATA NOIRDENOIR

Pour la pose, veuillez vous référencer au dtu 41.2 ainsi qu'à notre guide de mise en oeuvre.

Nos liteaux supports noir





Liteaux en Douglas noir - Classe 3 en section à 27 x 45 mm. Liteaux en Douglas noir - Classe 3.2 avec coupe à biais en section 27 x 45 x 40 (utile)

Vis de fixation

Nous proposons de vis à têtes noires en acier inoxydable, spécial bardage. Nous consulter sur les tarifs.

Cornières d'angles

Pour les angles sortants, nous proposons des cornières en aluminium noir - 55 x 55 ep 1mm lgr : 4ml

| | Cornières d'angles | Liteaux noirs à biais | Liteaux droits noirs | Vis |
|------------------------|---|---|---|--|
| Profil |  |  |  |  |
| Section** - lgr | 55 x 55 ep 1mm lgr 4ml | 27 x 45 x 40 (utile) lgr 4ml | 27 x 45 | 4,5 / 50 4,5 / 70 |
| Type de pose | verticale / horizontale | claire-voie verticale | élégie | Élégie ou claire-voie |

Entretien

Le bois brûlé Pin Radiata Noirdenoir exposé en extérieur, ne nécessite pas de traitement de préservation pour assurer sa durabilité.

Sur ce rendu, la couche de charbon a un effet protecteur sur la fibre de bois et permet d'éviter l'entretien.

La couche de carbone déteint légèrement, mais ce changement s'atténue après quelques semaines.

Consulter nos fiches de vieillissement et d'entretien

Caractéristiques techniques

| Caractéristiques thermiques selon NF EN 12 524 | Comportement au feu | Perméabilité à la vapeur d'eau selon NF EN 12 524 |
|--|---|--|
| Résistance thermique R en m2. K/W : 0.13 | Classement de la réaction au feu : EUROCLASSE D-s2, d0 (suivant la norme 14915) | Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 72 μ |

Caractéristiques mécaniques

| | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|
| Contrainte de rupture à la compression : 55Nm/mm2 | Contrainte de rupture à la traction : 93N/mm2 | Contrainte de rupture au cisaillement : 9.5 | Contrainte de rupture à la flexion : 85 N/Nm2 | Module d'élasticité en flexion : 12100 N/mm2 | Conforme pour mise en oeuvre en zone Q4 |
|---|---|---|---|--|---|