



**GAMME
BARDAGE**

**PIN RADIATA
NOIR DENOIR**



NOIRDENOIR

PIN RADIATA



Essence Originnaire 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	23 x 47 / 23 x 67 23 x 140 - 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
--	--	--	--	---	---