



# PIN THERMO NOIR DENOIR

**GAMME  
BARDAGE**



# NOIRDENOIR

## PIN THERMO



Le Pin thermo Noirdenoir révèle le Pin dans sa version la plus intense. Profondément brûlée, la surface du bois développe une texture noire, mate et craquelée, caractéristique du bois brûlé traditionnel, tout en conservant les singularités naturelles de chaque lame.

Cette finition offre un noir profond et puissant, dont les reliefs évoluent avec la lumière et donnent à la façade une véritable présence architecturale.

### ***Descriptif produit***

Brûlé , brossé et huilé.

### ***Caractéristiques***

**Essence** : Pin thermo

**Classe d'emploi** : classe 3

**Origine des bois** : UE

**Technique** : massif

**Présence de nœuds** : oui, des formes et des tailles variables

### ***Mise en oeuvre***

**Fixation** : vis en inox

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

### ***Vieillessement***

**Entretien** : au choix

### ***Dimensions des profils\****

|                    | Élégie                                           | Lames droites                                                      | Lames à biais                 | Grain d'orge           | Faux claire-voie                                 |
|--------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|
| Profil             |                                                  |                                                                    |                               |                        |                                                  |
| Section**<br>- lgr | 21 x 131 (utile) - 4ml<br>21 x 175 (utile) - 4ml | 21 x 45 - 4ml<br>21 x 90 - 4ml<br>21 x 140 - 4ml<br>21 x 170 - 4ml | 18 x 68 - 4ml                 | 21 x 132 (utile) - 4ml | 20 x 132 (utile) - 4ml<br>34 x 127 (utile) - 4ml |
| Type de pose       | verticale /<br>horizontale                       | claire-voie<br>verticale***                                        | claire-voie<br>horizontale*** | verticale              | faux claire-voie<br>verticale ou 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.

© Copyright 2026, Noirdebois. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications, nous consulter.

© Copyright 2026, Noirdebois. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications, nous consulter.





# ACCESSOIRES DE POSE

## PIN THERMO 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<br>lgr 4ml                                                         | 27 x 45 x 40<br>(utile) lgr 4ml                                                   | 27 x 45                                                                           | 4,5 / 50<br>4,5 / 70                                                               |
| Type de pose    | verticale / horizontale                                                           | claire-voie verticale                                                             | élégie                                                                            | Élégie ou<br>claire-voie                                                           |

### Entretien

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

Cependant, à l'instar des autres bois, sous l'action conjuguée du soleil, de la pluie et des polluants atmosphériques, le bois finira par prendre une patine passée.

Consultez 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 :<br>EUROCLASSE D-s2, d0 (suivant la<br>norme 14915) | Facteur de résistance à la vapeur<br>d'eau : 72 <sub>p</sub> |

## Caractéristiques mécaniques

|                                                      |                                                  |                                                                     |                                                    |                                                |                                         |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Contrainte de rupture à la compression :<br>70Nm/mm2 | Contrainte de rupture à la traction :<br>60N/mm2 | Résistance moyenne à l'arrachement des vis : 19,6 N/mm <sup>2</sup> | Contrainte de rupture à la flexion :<br>38,1 N/Nm2 | Module d'élasticité en flexion : 9262<br>N/mm2 | Conforme pour mise en oeuvre en zone Q4 |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|