## FICHE TECHNIQUE

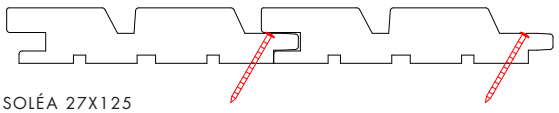
ESSENCE : pin du nord
DIMENSION : 27x125 mm
LAME : massif brossé
PROFIL : Soléa
TEINTE : irisé 108



## LES + SIVALBP

- Un bardage EcoThermo, très respectueux de l'environnement
- Un gris nacré tendance qui préserve le toucher et l'aspect naturel du bois
- Finition sans solvant, anti UV et hydrofuge
- Finition saturateur non filmogène, pénètre dans le bois et ne s'écaille pas dans le temps
- Sans entretien particulier, il accompagnera le grisaillement naturel de la façade pendant plusieurs années

## PROFIL SOLÉA



SOLÉA 27X125

- Arête arrondie accentue la longévité de la finition
- Ligne de clouage : pose simple et rapide
- Clou invisible
- Languette conique : performance d'emboîtement et gain de temps à la pose
- Rainage en extrémité : facilite l'emboîtement et réduit les chutes

## LA TEINTE : IRISÉ 108



La teinte brune obtenue s'éclaircira mais restera protégée durablement par le saturateur.

## L'ESSENCE DE BOIS

**Pin du Nord :** traitement thermique classe 3, essence originaire de Scandinavie, durable jusqu'à 50 ans, **certifiée PEFC™**.
Durabilité et stabilité exceptionnelle.

- Process écologique sans adjuvant chimique
- Durabilité et stabilité exceptionnelles
- Résistance aux contraintes climatiques extérieures.

## CARACTÉRISTIQUES

- Lame massive EcoThermo extérieur
- Profil Soléa, clou caché, rainage en extrémité : facilite l'emboîtement et réduit les chutes
- Brossage à vitesse lente donnant du relief à la lame et permettant une pénétration en profondeur du saturateur
- Les lames thermo-traitées s'éclairciront dans les premières semaines sous l'effet des UV et selon l'exposition et l'architecture du bâtiment
- Finition :
  - saturateur à base de résine acrylique d'excellente imprégnation
  - finition en phase aqueuse sans solvant
  - application industrielle assurant une régularité parfaite et homogène de la finition
  - application en contreparement permettant d'assurer un bon équilibre de la lame
  - garantie de 10 ans sur la durabilité du bois avec préservation et finition

La finition Sivalbp-New-Age permet d'accompagner le grisaillement naturel pendant les premières années. Support durable jusqu'à 50 ans

**AIDE À LA PRESCRIPTION**

Retrouvez en orange les mots clés indispensables pour votre prescription.

Plus d'information ? **04.50.32.07.18**

PEFC 10-31-1593 Promouvoir la gestion durable de la forêt pefc-france.org

Toutes nos lame sont fabriquée en France

FABRICATION FRANÇAISE

CE NF EN 14915



© 2019-01 - Propriété sivalbp - Tout détournement est interdit

# pin du Nord 27x125 mm massif brossé Soléa irisé108

| ESSENCE DE BOIS | PROCESS THERMIQUE | DURABILITÉ | PROPRIÉTÉS TECHNIQUES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pin du Nord**<br>Origine : Scandinavie<br>Qualité : Saw-falling<br>Grâce à la thermo-stabilisation Sivalbp, le pin du Nord devient un excellent support pour une utilisation extérieure.<br>Certifié PEFC ™ | **Thermo-stabilisation**<br>Process écologique, respectueux de l'environnement et sans produits chimiques. Il consiste à humidifier et chauffer le bois à très haute température. Ce procédé confère une durabilité et une stabilité aux lames et atténue fortement le phénomène de retrait. Il apporte une coloration caramel dans la masse et neutralise les poches de résine. | Support durable jusqu'à 50 ans | Comportement au feu | Caractéristiques thermiques selon NF EN 12 524 | Perméabilité à la vapeur d'eau selon NF EN 12 524 |
| | | | Classement de la réaction au feu : Euroclasse D-s2, d0 | Résistance thermique R en m². K/W : 0,19 | Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 56 µ |
| | | | Masse combustible en MJ/m² : 136 | | Masse volumique : 400 kg/m³ à 12% d'humidité |

| PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Contrainte de rupture à la compression : NC* N/mm² | Contrainte de rupture à la traction : NC N/mm² | Contrainte de rupture au cisaillement : NC | Contrainte de rupture à la flexion : NC N/nm² | Module d'élasticité en flexion : NC N/mm² | Non conforme pour mise en oeuvre en zone Q4 |

| PREPARATION / FINITION | TEINTE | SECTION UTILE | LAME | LONGUEURS* (SELON DISPONIBILITÉ) | FIXATIONS | CONDITIONNEMENT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Brossage**<br>1 couche de préservation classe 3.1 sur les 4 faces : 100 gr/m²<br>1 couche de saturateur par pulvérisation en parement : 120 gr/m²<br>1 couche en contreparement : 50 gr/m² | irisé 108 | 27x125 mm | massif brossé | 3,60-3,90-4,20-4,50-4,80 m | 1 fixation cachée positionnée dans la ligne de clouage<br>(voir conseils de pose ci-dessous) | Paquets x lames/paq. : 64 x 4<br>Palette moyenne en m²<br>sur L 3,60 m : 115 m²<br>L 4,80 m : 153 m² |

*Pour les lames massives rainées en bout, la longueur utile est égale à la longueur courante d'approvisionnement facturée, moins 30 mm.
NPD : not performance declared. NC : non communiqué

## CONSEILS DE POSE

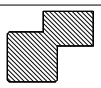
Pour assurer une bonne mise en oeuvre, il convient de respecter les règles éditées par le DTU 41.2

- Stockage au sec, sur pile aérée et dégagée du sol
- Pose horizontale ou verticale (double tasseautage obligatoire pour pose verticale)
- L'épaisseur des tasseaux d'ossature secondaire doit être de 27 mm minimum
- L'entraxe de l'ossature secondaire doit être compris entre 40 cm et 65 cm
- La pose d'un pare-pluie répondant à la norme est obligatoire (sauf béton banché)
- Ventilation impérative : entrée et sortie d'air sur l'extérieur avec grille d'aération haute et basse
- Garde au sol obligatoire de 20 cm au minimum
- Assemblage des lames par emboîtement (rainure et languette sur les 4 côtés)
- Fixation par vis ou pointes INOX torsadées ou annelées – 1 seule fixation cachée et positionnée dans la ligne de clouage
- La pénétration des têtes de fixation dans la lame ne doit pas dépasser 1 mm
- Traitement des coupes obligatoire : préservation puis finition. Il est également recommandé de traiter les extrémités rainées des lames

Retrouvez nos conseils de pose dans le cahier technique SIVALBP

## ACCESSOIRES ET FINITION POUR RETOUCHES

- Accessoires disponibles en 1 teinte : gris 102
- Finition pour retouches disponible en pots de 0,75 - 2,5 ou 20 l : il est indispensable d'appliquer la finition sur toutes les recoupes (cf DTU 59.1)

| Profil |  |  |
|---|---|---|
| Produit | Angle mixte | Tableau |
| Etat de surface | Contre-collé poncé | Lamellé-collé poncé |
| Sections | 67x55 | 27x275 |

## ENTRETIEN

Pour conserver l'éclat des teintes, nettoyez annuellement en brossant légèrement la surface (évitez les nettoyeurs haute pression).
Cette finition grisée évoluera naturellement et très progressivement dans le temps.
La finition Sivalbp-New-Age ne s'écaille pas. Rénovation de la teinte facilitée sans décapage ni ponçage, si nécessaire et selon l'exposition et l'architecture du bâtiment.
Dès que nécessaire, appliquez directement le saturateur Sivalbp-New-Age au pistolet ou au pinceau en 1 à 2 couches pour re-saturer les fibres du bois.
Une finition entretenue contribue à assurer la pérennité du bardage.

Nous vous conseillons de vous rapprocher d'un professionnel qui appliquera la procédure de rénovation adaptée.

