FICHE TECHNIQUE

ESSENCE : mélèze de Sibérie
DIMENSION : 21x157 mm
LAME : massif brossé
PROFIL : chanfréa évo
TEINTE : irisé 108

Photo showroom SIVALBP

LES + SIVALBP

- Un gris tendance, version nacrée 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
- Classement au feu : Euroclasse C-s2,d0

LA TEINTE : IRISÉ 108

L'ESSENCE DE BOIS

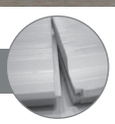
Mélèze de Sibérie : essence naturellement classe 3.2. Essence **certifiée FSC®**, issue de forêts gérées de manière responsable.
Veinage fin et homogène.

AIDE À LA PRESCRIPTION

Retrouvez en orange les mots clés indispensables pour votre prescription.

Plus d'information ? 04.50.32.07.18

PROFIL CHANFRÉA ÉVO



- Largeur utile optimisée
- Arête arrondie accentue la longévité de la finition
- Languette conique : performance d'emboîtement et gain de temps à la pose
- Rainage en extrémité : facilite l'emboîtement et réduit les chutes

CARACTÉRISTIQUES

- Lame massive
- Séchage à 18%(+/- 2%)
- Profil chanfréa évo, 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
- Préservation classe 3.1 certifiée CTB B+ par aspersion sur les 4 faces
- Traitement de préservation de nouvelle génération : insecticide, anti-bleu, fongicide et antitermite
- 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

FSC www.fsc.org FSC® C118242 La marque de la gestion forestière responsable

Toutes nos lames sont fabriquées en France FABRICATION FRANÇAISE

CTBB+ BOIS PRÉSERVÉS

CE NF EN 14915

© 2019-01 - Propriété sivalbp - Toute modification interdite

mélèze de Sibérie 21x157 mm massif brossé chanfréa évo irisé 108

ESSENCE DE BOIS	PROCESS THERMIQUE	DURABILITÉ	PROPRIÉTÉS TECHNIQUES		
Mélèze de Sibérie Origine : Sibérie Qualité : choix A Croissance lente, il a un grain homogène, un veinage fin et légèrement lumineux. Certifié FSC®	**Séchage à 18%** (+/-2%) garantissant la stabilité des lames et la tenue de la finition	**Classe d'emploi :** 3.2 (hors aubier) selon FD P20-651 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 C-s2, d0	Résistance thermique R en m². K/W : 0,13	Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 84 µ
			Masse combustible en MJ/m² : 214		Masse volumique : 600 kg/m³ à 12% d'humidité

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES					
Contrainte de rupture à la compression : 53 Nm/mm²	Contrainte de rupture à la traction : 101 N/mm²	Contrainte de rupture au cisaillement : 9,9	Contrainte de rupture à la flexion : 93 N/nm²	Module d'élasticité en flexion : 12 500 N/mm²	Conforme pour mise en oeuvre en zone Q4

PREPARATION / FINITION	TEINTE	SECTION UTILE	LAME	LONGUEURS*	FIXATIONS	CONDITIONNEMENT
Brossage 1 couche de préservation classe 3.1 sur les 4 faces : 100 gr/m² 1 couche de saturateur par pulvérisation en parement : 120 gr/m² 1 couche en contreparement : 50 gr/m²	irisé 108	21x157 mm	massif brossé	3,00-4,00 m	2 fixations (voir conseils de pose ci-dessous)	Paquets x lames/paq. : 48 x 4 Palette moyenne en m² sur L 3,00 m : 90 m² sur L 4,00 m : 120 m²

*Pour les lames massives rainées en bout, la longueur utile est égale à la longueur courante d'approvisionnement facturée, moins 30 mm.

ATTESTATIONS DE CONFORMITE

Réaction au feu

Le profil chanfréa évo sur mélèze de Sibérie brossé est Euroclasse C-s2,d0 selon le rapport du FCBA n°18/RC-07 du 31.01.2018. Pose horizontale et verticale.

CONSEILS DE POSE

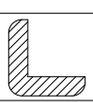
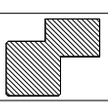
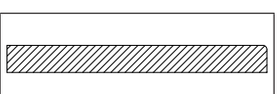
Pour assurer une bonne mise en oeuvre, il convient de respecter les règles éditées par le DTU 41.2

- 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
- Pour les surfaces cintrées, le rayon de cintrage doit être supérieur à 7 m
- 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 – 2 fixations, 1 fixation visible dans la partie haute de la lame située dans le tiers supérieur + 1 fixation en partie basse de la lame, située à au moins 15 mm de la rainure
- 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

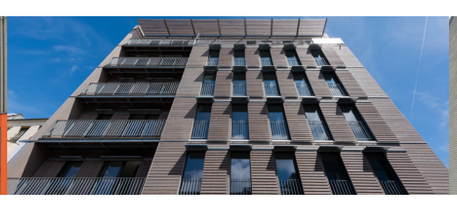
Retrouvez nos conseils de pose dans le cahier technique SIVALBP

ACCESSOIRES ET FINITION POUR RETOUCHES

- Accessoires disponibles en 1 teinte : irisé 108
- 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	Cornière	Angle mixte	Tableau
Etat de surface	Abouté poncé	Abouté poncé	Lamellé-collé poncé
Sections	13x58x58	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.