

DIMENSION: 22 x175 mm

ESSENCE : Epicéa

(EcoThermo)

LAME: Massif brossé

PROFIL: Micro 2

Réf. C07



sivalpo



## **CARACTÉRISTIQUES**

- · Lame massive EcoThermo.
- Profil Micro 2 LG 12 mm traditionnellement posé en montagne, rainage en extrémité : facilite l'emboîtement et réduit les chutes.
- Brossage à vitesse lente donnant du relief à la lame en creusant les veines tendres du bois.
- Les lames thermo-traitées s'éclaircieront dans les premières semaines sous l'effet des UV et selon l'exposition et l'architecture du bâtiment. Elles évolueront ensuite vers un grisaillement naturel.
- La gamme Sivalbp-Montagne-Authentic propose une offre de produits sans finition : l'esthétique du bois au naturel.

### PRÉCONISATIONS PARTICULIÈRES

Produit hors DTU 41.2

Produit préconisé pour des altitudes supérieures à 1 000 m et avec une protection de moyenne à forte. Ne convient pas aux architectures sans avant toit.



(ECOTHERMO)

Épicéa: essence originaire de France certifiée PEFC (PEFC/10-31-1593).

**Singularités et nodosité :** essence à croissance lente ; rustique; nœuds petits à moyens ; bois clair.







 Process écologique sans adjuvant chimique Durabilité et stabilité exceptionnelles Résistance aux contrainte







ESSENCE DE BOIS		PROCESS THERMIQUE	DURABILITÉ	PROPRIÉTÉS TECHNIQUES			
Epicéα		Thermo-stabilisation Process		Comportement au feu	Caractéristiques thermiques alon NE EN 12		
Origine : France Qualité : Choix A/B selon NF EN 14519		écologique, respectueux de l'environnement et sans produit chimique.  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	al li li		selon NF EN 12 524	selon NF EN 12 524	
Certifié PEFC			Classe d'emploi : Equivalent Classe 3	Classement de la réaction au feu : EUROCLASSE D-s3, dO (suivant la nome NF EN 14915-A1:2017)	Résistance thermique	Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 66 µ	
Impact carbone : 6,29 kg CO <sub>2</sub> éq./m² (hors module D)*	FDES	retrait. Il apporte une coloration caramel dans la masse et neutralise les poches de résine.	Support durable entre 10 et 30 ans	Masse combustible en MJ/m²: 164	R en m <sup>2</sup> . K/W : 0,12	Masse volumique : 475 kg/m³ à 12% d'humidité	

<sup>\*</sup> Consultez notre fiche FDES sur la base INIES

	Consulez note note in DEG 301 to buse in View												
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES													
Contrainte de rupture à la compression : NC* Nm/ mm²	Contrainte de rupture à la traction : NC* Nm/mm²		Contrainte de rupture au cisaillement : NC*		Contrainte de rupture à la flexion : NC* N/nm²		Module d'élasticité en flexion : NC* N/nm	Conforme pour mise en oeuvre en zone Q4					
préparation finition		TEINTE	SECTION UTILE	LAME		LONGUEURS* (selon disponibilités)	FIXATIONS	CONDITIONNEMENT					
Brossage		sans finition	22×175 mm	Massif brossé		4,00	2 fixations (voir conseils de pose ci-dessous)	Paquets x lames/paq : 48x4					

Pour les lames massives rainées en bout, la lonqueur utile est éagle à la lonqueur courante d'approvisionnement facturé, moins 30 mm, NPD : not performance declared. NC : non

#### **CONSEILS DE POSE**



Pour assurer une bonne mise en œuvre, il convient de respecter les règles éditées par le DTU 41.2 et par notre cahier technique.

- 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
- 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 visible dans la 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.

### **ENTRETIEN**

- Le bois est un matériau naturel et non homogène pouvant comporter certaines singularités. Les lames comportent des nœuds de différents diamètres en majorité sains et adhérents.
- Vivant, sans entretien particulier, un bois sans finition peut dans le temps présenter des moisissures de surface, leur présence ne compromet cependant en rien la durabilité des bois.
- Concernant la pérennité d'aspect il est souligné que toute essence de bois non revêtue de finition évolue vers un grisaillement naturel.

# REMARQUE GÉNÉRALE

Le bois est un matériau naturel et hétérogène, sujet à des variations dimensionnelles plus ou moins importantes, en fonction de l'hygrométrie et des conditions climatiques. Ces facteurs peuvent engendrer, entre autres, des fentes, exsudations de résine, retraits et tuilage.



Retrouvez l'ensemble de nos **DOCUMENTATIONS** su notre site internet : sivalbp.fr



Téléchargez notre
CAHIER TECHNIQUE



Téléchargez notre **CAHIER DE MAINTENANCE** pour nos

