



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

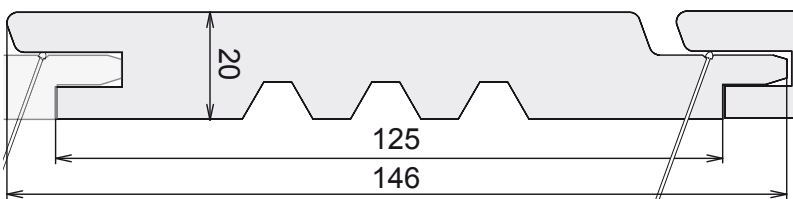
- Essence** : Epicéa (Picéa excelsa)
- Origine** : Scandinavie
- Préservation** : Classe 3
- Masse volumique** : 430 Kg/m³
- Etat de surface** : Raboté - brossé
- Assemblage** : Rainure-Languette + Rainuré-bouveté en bout
- Fixation** : Masquée par pointes annelée ou crantée
- Couleur** : **CLINEXEL Lumière**
- Euroclasse** : C-s2, D0
- Certification FCBA** : N°-15/RC-57

ASSEMBLAGE SUIVANT DTU 41.2

Les coupes doivent systématiquement être retouchées avec des produits de traitement et les finitions PROTAC. Pour une utilisation en contact avec le sol, tout usinage est à proscrire.

ASPECT		STABILITÉ			UTILISATIONS	
Couleur blanc jaune, faiblement veiné. Fil droit, grain fin et régulier		<ul style="list-style-type: none"> • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Adaptation à l'humidité ambiante : rapide • Aptitude au séchage : sans difficulté • Facile à usiner 			Bardage / Lambris / Plancher / Charpente / Ossature / Lames à volets...	
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES						
Densité moyenne à 12 % d'humidité	Conductivité thermique	Résistance au choc	Contrainte de rupture à la compression	Contrainte de rupture à la traction	Contrainte de rupture à la flexion	Module d'élasticité en flexion
430 kg/m ³	0,10 à 0,13 W/mK	4,5 Nm/cm ²	45 N/mm ²	85 N/mm ²	71 N/mm ²	12 000 N/mm ²
Qualifie l'essence. Impacte les caractéristiques mécaniques et physiques du bois	Mesure l'aptitude du bois à transférer la chaleur	Détermine la résistance à la pénétration sur la face radiale du bois	Mesure la contrainte qu'il faut appliquer pour provoquer la rupture de l'échantillon de bois en compression, traction et flexion			Donne une indication sur la rigidité du bois

PROFIL



NUANCIER



APPLICATION

La classification normative Euroclasse des éléments de bardage est surtout exigée pour les Établissements Recevant du Public (ERP) et pour les bâtiments collectifs. Leurs applications diffèrent en fonction de la classification associée.

- Ainsi le bardage Clinixel RESITofeu est adapté pour :
- Quand la règle dite du « C+D » ne peut être appliquée
 - Les habitations collectives de la 2e famille : R+3
 - Les habitations individuelles de plus d'un étage sur rez-de-chaussée groupées en bande

INFORMATIONS PRODUITS

Épaisseur	Largeur	U/boite	Boite/palette	U/palette
20 mm	125 mm	4	42	168
Longueurs		Sens de pose		
4,46 m		H		

CERTIFICATIONS



PRINCIPE

La finition RESISTaufeu Clinixel est spécialement formulée. Lors du contact avec une flamme ou exposée à de très fortes chaleurs, elle crée une barrière physique protectrice permettant d'isoler la matière du bardage, maximisant ainsi le délai de dégradation du bois et retardant sa combustion.

L'ensemble de nos fiches produit sont téléchargeables

