



Comparateur de bardages

Essence, profil, poids, finition et entretien

Comparez trois options jusqu'au bout, colonne par colonne. Celle qui reste en tête après la ligne poids n'est pas toujours celle qui plaisait au départ.

Critère	Option A	Option B	Option C
Essence			
Profil			
Épaisseur (mm)			
Largeur utile (mm)			
Masse au m ² (kg)			
Masse sur mes façades (kg)			
Prix au m ²			
Prix total			
Finition prévue			
Entretien annoncé			
Aspect accepté à dix ans			
Délai de livraison			

Repères de masse

Bois sec, épaisseur 20 mm. Multipliez par votre surface de mur plein.

Essence	kg/m ³	kg/m ² en 20 mm	Sur 34,5 m ²
Épicéa, sapin	450	9,0	310 kg
Douglas	520	10,4	359 kg
Mélèze	600	12,0	414 kg
Châtaignier	600	12,0	414 kg
Thermotraité	450	9,0	310 kg

Passer de l'épicéa au mélèze en 20 mm ajoute environ 104 kg sur une maison de six mètres. Sur une remorque de 3,5 tonnes, c'est un choix de charge utile.



Mouvement du bois selon la largeur

Retrait transversal de l'ordre de 0,25 % par point d'humidité. Entre un été sec et un hiver humide, comptez 5 à 10 points.

Largeur de lame	Variation de 5 %	Variation de 10 %
100 mm	1,2 mm	2,5 mm
120 mm	1,5 mm	3,0 mm
140 mm	1,8 mm	3,5 mm
160 mm	2,0 mm	4,0 mm

L'échantillon

- ☐ Un mètre carré monté avec les vrais tasseaux, vis, espacement et finition.
- ☐ Regardé à quelques mètres, et non à bout de bras.
- ☐ Nombre de nœuds, visibilité des fixations et largeur des joints jugés.
- ☐ Une façade vieillie de la même essence a été vue en vrai.
- ☐ L'échantillon est conservé comme référence de chantier.

Décision

Option retenue, et pourquoi

Ce que j'accepte comme vieillissement

Date de la décision

Document préparé par Tiny House Suisse — reproduction libre pour usage personnel.