

BARDAGE CONCERTO



ESSENCE

DOUGLAS

DIMENSIONS

LARGEUR UTILE : **125 MM**
ÉPAISSEUR : **34 MM**

ESTHÉTIQUE



IMPRÉGNATION COLORÉE

MARRON

GRIS

**GARANTIE
10 ANS**

CARACTÉRISTIQUES

TECHNIQUE	Massif / abouté	DURABILITÉ	Résistant aux termites, pourritures et insectes xylophages
ÉTAT DE SURFACE	Raboté	MASSE SURFACIQUE	13kg/m ²
SENS DE POSE	Vertical	ASSEMBLAGE EN BOUT	Coupe droite
LONGUEUR	4 m	ASSEMBLAGE	impératif au droit d'un support avec un jeu de 5 mm
COMPATIBILITÉ	Profil compatible avec le bardage Mezzo	CLASSE D'EMPLOI	Jusqu'en classe d'emploi 3.2 en imprégnation colorée
STOCKAGE SUR CHANTIER	À l'abri de l'eau et des UV. Ventilation naturelle maximum	CONCEPTION	Drainante au sens du FD P 20-651
HYGROMÉTRIE	Sec séchoir avant imprégnation, ressuyé à l'air après imprégnation	CLASSEMENT AU FEU	M3 (selon DTU 88) Ds2d0 (Euroclasses)
HYGROMÉTRIE À LA POSE	18 à 20% (à contrôler selon DTU 41.2)		

PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES

Cette rubrique liste et définit l'ensemble des normes relatives à la fabrication et la mise en œuvre de bardage bois, liste non exhaustive à adapter en fonction de nature propre du projet.

DTU 41-2 Revêtements extérieurs en bois

DTU 31.2 Bâtiment à ossature bois

FD P 20-651 « Durabilité des éléments et ouvrage bois »

NF EN 350 : Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - Méthodes d'essai et de classification de la durabilité vis-à-vis des agents biologiques du bois et des matériaux dérivés du bois

NF EN 351-1 : Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - Bois massif traité avec produit de préservation : partie 1 : classification des pénétrations et rétentions des produits de préservation.

NF EN 460 : Durabilité des bois et des matériaux dérivés du bois - Guide d'exigence de durabilité du bois pour son utilisation selon les classes d'emploi.

NF EN 335 : Durabilité du bois et des matériaux à base de bois - Classes d'emploi : définitions, application au bois massif et aux matériaux à base de bois

NF B50-105-3 : Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - Bois et matériaux à base de bois traités avec produit de préservation préventif - Partie 3 : spécifications de préservation des bois et matériaux à base de bois et attestation de traitement - Adaptation à la France Métropolitaine et aux DOM

NF EN 1611-1/A1 : Classement d'aspect des bois résineux-Partie 1 : Epicéas, sapins, pins et douglas et mélèzes européen

EN 13501-1 : Classement au feu des produits et éléments de construction - Partie 1 : classement à partir des données d'essais de réaction au feu.

NF EN 14915 - Lambris et bardages bois - Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage

NF EN 14519 - Lambris et bardages en bois massif résineux - Profils usinés avec rainure et languette

MISE EN ŒUVRE

Veillez vous référencer au DTU 41.2 (version du 15 août 2015)

- 2 pointes annelées Inox sur la largeur

SUPPORTS :

- Tasseaux de 25x47 mm « classe 3 » espacés de 60 cm max

IMPORTANT :

- Pour la pose verticale :
- Installer un double tasseautage pour assurer la bonne ventilation de la lame d'air
- Permettre la formation d'une goutte d'eau aux extrémités

inférieures (découpe en biais)

- Protéger les extrémités supérieures des intempéries et du soleil

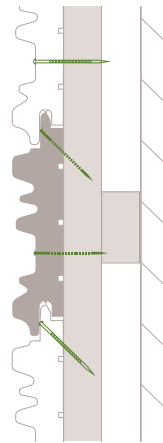
POUR 1 M² DE CONCERTO ET UN ENTRAXE DE 60 CM :

- 8 m linéaires de bardage
- 4 m linéaires de support en pose verticale
- 27 pointes en pose verticale

POSE À LA VERTICALE



PROFIL



ENTRETIEN

Comme pour toute façade et tout type de matériau, votre façade bois a besoin d'être entretenue. Pour cela un simple nettoyage régulier est à effectuer avec une éponge ou une brosse à poil souple et un jet d'eau à basse pression.

Pour les produits en imprégnation colorée ou naturels, la rénovation esthétique n'est pas nécessaire.

CARACTÉRISTIQUES ESSENCE

ASPECT	STABILITÉ	UTILISATION
Couleur brun orange Fil droit, grain moyen Risque de microfissures	Stabilité dimensionnelle : bonne Adaptation à l'humidité ambiante : rapide Aptitude au séchage : sans difficulté Facile à usiner	Bardages / Menuiserie intérieure / Menuiserie extérieure / Charpente / Structure...

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES

MASSE VOLUMIQUE MOYENNE À 12% D'HUMIDITÉ	CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	RÉSISTANCE AU CHOC	CONTRAINTES DE RUPTURE À LA COMPRESSION	CONTRAINTES DE RUPTURE À LA TRACTION	CONTRAINTES DE RUPTURE À LA FLEXION	MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION
540 Kg/m ³	0,10 à 0,13 W/mK	4,8 Nm/cm ²	55 N/mm ²	93 N/mm ²	91 N/mm ²	16 800 N/mm ²
Qualifie l'essence Impacte les caractéristiques mécaniques et physique du bois	Mesure l'aptitude du bois à transférer la chaleur	Détermine la résistance à la pénétration sur la surface 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

GARANTIE

Imprégnation colorée : Une garantie de 10 ans hors contact du sol est conférée au bardage par un cycle d'imprégnation en autoclave vide sous pression.

