

FICHE ESSENCE

Accoya® Color (Gris)



Cette fiche technique rassemble les caractéristiques technologiques de l'essence telle que disponible selon Accoya®. VETEDY décline toutes responsabilités en cas d'erreur ou modification des données d'Accoya®.

— L'ACCOYA® COLOR EST DISPONIBLE EN



ASPECT NEUF



APRÈS 6 MOIS



Nom commercial : Accoya® Color

Nom latin : Pinus Radiata

Provenance : Océanie

Certifications selon disponibilité :



EUTR

FLEGT
licensed timber



BREEAM®

— BOIS NATUREL

Aubier : Peu distinct

Couleur : Gris

Fil : Droit

Contre fil : Absent

Grain : Fin

Qualité : A1

Densité : En moyenne à 510 Kg/m³ - 65% RH, 20°C, 400 à 600Kg/m³

Dureté :

Janka : ASTM D143. Côté 4100 N (922LBF), Bout 6600 N (1484 LBF).

Brinell : 2.4 EN 1534 (2010)

Mouvement : Stable

Surface : Lisse

Idéal pour les constructions extérieures.

— DURABILITÉ

Classe d'emploi : EN 350 Class 1

Couvre la classe 5 : Non

Accoya® n'est pas affecté par le contact avec l'eau salée ou immersion. Des tests d'immersion sur 10 ans ont montré une certaine attaque sur Accoya® par des organismes marins mais inférieure à celle des autres bois durables testés.

Imprégnabilité : Une peinture ou un revêtement n'a pas besoin d'être appliqué sur Accoya® pour atteindre la durabilité et la stabilité dimensionnelles. Détails sur les intempéries naturelles de l'Accoya® non revêtu sont indiqués dans le guide d'information sur le bois. La plupart des systèmes de revêtement peut être utilisés sur le bois Accoya®. Divers tests ont été effectués sur une variété de systèmes de revêtement à base d'huile et d'eau. Les principaux fabricants ont constaté que leurs systèmes de revêtement filmogènes sur Accoya® durent plus longtemps que d'habitude. Contactez votre fournisseurs de revêtement pour plus d'informations.

— CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Coefficient de gonflement et retrait moyen:

Humide - 65% RH / 20°C

Humide - séchage de chambre

Radial - 0,4%

Tangentiel - 0,8%

Humide - anhydre*

Radial - 0,7%

Tangentiel - 1,5%

*Valeurs moyennes

Réaction au feu : Class C aux états Unis (ASTM 84 US et D en Europe (EN 149915). Accoya® peut être ignifugé par un traitement spécifique.

Conductivité Thermique : EN 12667, $\lambda = 0.12\text{W/m.K}$

Sécurité : Les poussières de bois peuvent induire des pathologies respiratoires et cutanées. À la découpe, les bois peuvent donner lieu à des échauffements, échardes etc. Des équipements de protections adaptés sont à utiliser.

Stockage : Le bois étant destiné à un usage extérieur, il convient de le stocker au plus proche des conditions climatiques extérieures à l'abri des intempéries et du soleil (UV).

Recyclage : En centre de tri adapté pour destruction ou revalorisation du bois.

Entretien : Voir **fiche de maintenance**.

Copyright © Accsys 2023, Accsys est un nom commercial de Titan Wood Limited. Accoya® et le dispositif Trimarque sont des marques déposées appartenant à Titan Wood Limited et ne peuvent être utilisées ou reproduites sans autorisation écrite. EP3702993 EP9706379 EP0680810 EP1718442 EP09706379 EP13704063 EP13734851 EP14169338 EP14177290 EP14175220 ainsi que les brevets correspon-