

# 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/m<sup>3</sup> - 65% RH, 20°C, 400 à 600Kg/m<sup>3</sup>

#### 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 - anhydre\*

Humide - séchage de chambre

Radial - 0,7%

Radial - 0,4%

Tangentiel - 1,5%

Tangentiel - 0,8%

\*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, écharde 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-