

Produit: Débits de bois modifiés ACCOYA®
Société : ACCSYS TECHNOLOGIES (Arnhem, Pays Bas)

Le matériau ACCOYA® (débits de Pin de Monterey / Pinus radiata D. Don modifiés) est certifié par FCBA. Il bénéficie de la Certification Individuelle n° 517 dans les conditions prévues dans les Règles Générales de la Certification Individuelle sous marque CTB, du Référentiel de Certification et de ses annexes.

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance en flexion (EN 408)

- conditions normales 20°C / 65% HR
- essai fait sur chant

valeurs caractéristiques à 5 % d'exclusion :

MOE = 5290 MPa

MOR = 22,4 MPa

Dureté Brinell (EN 1534)

HB = 23.4 MPa (20°C / 65% HR)

HB = 15.1 MPa (20°C / 12% HR)

Résistance aux chocs (DIN 52189-1)

Résistance moyenne en flexion dynamique = 50 kJ/m²
Absence de perte de résistance par rapport au pin radiata non traité

Résistance à l'arrachement des vis (EN 320 adaptée)

Résistance supérieure au Pin Radiata non traité

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Stabilité dimensionnelle(humide à sec) (BRL 0605)

Retrait moyen sens radial = 0,7%

Retrait moyen sens tangentiel = 1,5%

Densité (BRL 0605)

Densité moyenne à 20°C / 65% HR = 510 Kg/m³

Humidité d'équilibre (BRL 0605)

Humidité d'équilibre moyenne (EMC) en désorption :

2.5% à 20°C / 35% HR

4.5% à 20°C / 65% HR

7.5% à 20°C / 95% HR

Reprise d'eau (EN 317 adaptée)

Reprise d'eau à 91 jours d'immersion = 82,5%

Conductivité thermique (EN 12664)

λD = 0,12 W/(m.K)

Pour FCBA

Certificat N° : 517-17-2297

Date : 15/12/2017

Validité jusqu'au : 14/12/2020

LE DIRECTEUR CERTIFICATION
Alain HOCQUET

2448

Siège social
10, rue Galilée
77420 Champs-sur-Marne
Tél. : +33(0)1 72 84 97 84

www.fcba.fr

Ce certificat comporte 2 pages

1/2

CARACTERISTIQUES DE DURABILITE BIOLOGIQUE

Insectes à larves xylophages (EN 46-1)

Matériau non dégradé par les insectes à larves xylophages

Champignons

(EN 113 / ENV 807) après essais de délavage (EN 84)

Classe de durabilité 1 selon EN 350-1

Conforme pour une utilisation en classes d'emploi 1 à 4 selon EN 335

Termites

- test de choix (EN 117 adaptée)

En situation de compétition alimentaire :

- le matériau est non attaqué par les termites souterrains européens
- le matériau n'est pas une source de nourriture

- test de consommation forcé (EN 118)

En situation de consommation forcée :

- le matériau est sensible aux termites.

Nota :

seuls les produits revêtus du logo de certification Individuelle peuvent se prévaloir du présent certificat.

Pour FCBA

Certificat N° : 517-17-2297

Date : 15/12/2017

Validité jusqu'au : 14/12/2020

LE DIRECTEUR CERTIFICATION
Alain HOCQUET

