

TERRASSE EN PIN

DESCRIPTION

Parquet en pin scié, séché, raboté et traité en autoclave pour un usage extérieur. Présente de bons indices de résistance, de retrait, de flexion et d'imprégnabilité. Le pin est généralement un bois facile à travailler, c'est d'ailleurs l'une de ses meilleures caractéristiques. Il peut présenter des nœuds ou d'autres particularités propres à l'espèce.

ESPÈCES DE BOIS

Pinus sp. / Pinus Sylvestris (pin rouge)

TRAITEMENT

Nos produits ont subi un traitement en autoclave selon le système Bethel (vide-pression-vide) afin d'être conformes à la classe d'emploi 4. Le traitement en classe d'emploi 4 est l'un des plus exigeants et des plus efficaces pour assurer une bonne protection contre la pourriture et les attaques de champignons et d'insectes xylophages. Le bois traité avec ce système est adapté à une utilisation en extérieur en contact avec le sol ou l'eau douce.

PROPRIÉTÉS PHYSICO-MÉCANIQUES		NORMES
Densité à 12 % d'humidité	540 +/- 50 kg/m ³	UNE-EN 408:2011+A1:2012; UNE-56-531
Humidité	10-14 %	UNE-EN 408:2011+A1:2012; UNE-EN 13183-1:2002
Coefficient retrait tangentiel	7,0%	UNE-EN 56533:1977
Coefficient retrait radial	4,0%	UNE-EN 56533:1977
Rapport moyen entre les retraits	1,8 %, stable	
Résistance aux empreintes (Brinell)	2,3 kp/mm ²	UNE-EN 1534:2011
Conductivité thermique (λ) en (W/mK)	0,13	UNE-EN 14915:2013+A1:2017
Classe d'emploi	4	UNE-EN 335 2013
Réaction au feu	Classe Dfl-S1	UNE-EN 14915:2013+A1:2017
Durabilité face aux champignons xylophages	1 (Très durable)	UNE-EN 350:2016

DIMENSIONS

Profil	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Auto clave	Espèce	Vert	Marron
	2400	140	45	●	Pinus Sp.	●	●
	2400	95	25	●	Pinus Sylvestris (Pin rouge)	●	●
	2700	145	28	●	Pinus Sp.	●	●
Tolérances*	± 5	± 0,5	± 0,5				

INFORMATIONS

Matériau issu de forêts gérées de manière responsable et durable accréditées par le label PEFC™.

Le bois est un produit naturel, décoratif et esthétique qui est en perpétuel mouvement de dilatation et de contraction, cherchant à s'équilibrer en fonction des changements des conditions environnementales. C'est pour cette raison qu'il convient de prendre en considération les coefficients de retrait lors de l'installation. Ce mouvement, associé aux contraintes internes du bois, peut entraîner des déformations et des fissures.

Le bois traité en autoclave n'a pas besoin d'être protégé contre les agents xylophages, mais il est conseillé de le protéger contre les agents abiotiques (agents atmosphériques, agents chimiques et feu), pour

lesquels il est recommandé d'utiliser des lasures à pores ouverts qui ne génèrent pas de film sur le bois. Avec le temps, le matériau autoclavé a tendance à se décolorer, acquérant un ton grisâtre. Un bon entretien avec l'application de lasure retardera l'apparition de cet effet.

Étant donné qu'il s'agit d'un bois à haute teneur en résine, le parquet peut exsuder de la résine, surtout dans la zone des nœuds. Ce phénomène dépend à la fois de la morphologie du bois et des conditions environnementales extrêmes auxquelles l'installation est soumise. Ces effets peuvent être atténués si les conseils d'installation et d'entretien donnés pour ce produit sont respectés.

*Les données de tolérance correspondent au processus de rabotage et d'usinage, cette valeur peut subir des variations pendant le traitement en autoclave ou si les conditions environnementales varient considérablement, il est donc recommandé de conditionner le bois sur le lieu du montage avant de l'installer.

AUTO CLAVE 4

