

Propriétés physiques

Force et stabilité: Il a une certaine force et ténacité, une densité uniforme et la force peut répondre aux exigences de la construction générale et de la fabrication de meubles. Il n'est pas facile d'avoir une déformation et une fissuration graves après un traitement de séchage, avec une efficacité de retrait moyenne et une forte stabilité.

Isolation thermique et absorption du son et réduction du bruit: bonnes propriétés d'isolation thermique, [[Shandong Radiata Pine Plywood Supply](#)] Peut prévenir efficacement le transfert de chaleur, réduire la différence de température entre l'intérieur et l'extérieur. L'effet d'absorption du son et de la réduction du bruit est bon, peut réduire l'impact du bruit sur la vie pour créer un environnement de vie calme et confortable.

Performances ignifuges: Le matériau ignifuge au niveau de B1, ne produira pas de fumées toxiques en cas d'incendie, peut protéger efficacement la vie des gens.



[[Chine Nouvelle-Zélande Radiata Pine Wholesale](#)]

Performances de traitement

Une faible difficulté de traitement, la coupe, le forage, le rabotage, le clouage et d'autres opérations peuvent être effectuées en douceur, peuvent obtenir une meilleure précision de traitement et une qualité de surface, peuvent être facilement transformées en une variété de formes complexes. Le bois a une bonne puissance de détente des ongles et une forte perméabilité, ce qui facilite le traitement avec une anticorrosion, un séchage, un durcissement et une coloration.

Caractéristiques de l'environnement

Le pin radiata dans le processus de croissance n'est pas soumis à des pesticides chimiques, aux engrais, à la pollution, à l'utilisation du bois de pin radiata de haute qualité, comme matières

premières traitées à partir du panel de protection de l'environnement et sans pollution, est une sorte de matériaux de construction verts.

Large gamme d'utilisations

Champ de construction: couramment utilisé dans le cadre structurel du bâtiment, les fermes de toit, la quille murale, la base de plancher, etc. Sa bonne résistance et sa stabilité peuvent assurer la sécurité structurelle du bâtiment.

Fabrication de meubles: Il convient à la fabrication de différents types de meubles, tels que des tables, des chaises, des lits, des armoires, etc. Il peut présenter divers styles à travers différents processus de traitement de surface, qui peuvent satisfaire les exigences esthétiques de différents consommateurs.

Décoration: Il peut être utilisé pour les lignes décoratives intérieures, les couvercles de porte et de fenêtre, les lignes de plinthe, etc. Il peut également être transformé en panneaux décoratifs pour créer une atmosphère intérieure naturelle et chaude.

Industrie des emballages: En raison de son coût relativement faible, de son traitement facile et de sa force, il est souvent utilisé pour fabriquer toutes sortes de boîtes d'emballage, de plateaux et d'autres matériaux de logistique et de transport.



[\[Chine Radiata Pine Slats Factory\]](#)

Notes

Grade industriel: une teneur en humidité de 8 à 12%, sciée rugueuse, lisse et plate de tous les côtés, sans défauts, peut avoir de petites imperfections à l'arrière. Principalement utilisé pour les applications qui ne nécessitent pas de normes d'apparence élevées, telles que les boîtes d'emballage

ou les composants structurels non critiques.

Meubles Grade A: Assure un rendement de 60%, des longueurs de coupe de 600 mm ou plus, permettant des nœuds jusqu'à 38 mm. La teneur en humidité est en moyenne de 9%, avec un maximum de 12% autorisé, et convient aux raccords de meubles et aux composants en bois solide.

Meuble Grade B: Assure un rendement de 60%, des longueurs de réduction de 150 mm ou plus, permettant des nœuds allant jusqu'à 38 mm. La teneur en humidité est en moyenne de 9% avec un maximum de 12% autorisé, adapté à la fabrication de raccords de meubles, à des panneaux de bois massif et de joings.

Grade standard: Autoriser les nœuds et les noyaux, une bonne stabilité et une résistance à la compression, une teneur en humidité de 9% en moyenne et 12% maximum, adapté à la production de boîtes, de palettes et de parties invisibles des raccords de meubles.



Notre certification

菏泽市产品检验检测研究院
检 验 报 告

报告编号: HZQC20171201016 样品编号: 20171201016 共 2 页第 1 页

产品名称	规格	型号规格	委托日期
实木复合地板	1500*185*15	1500*185*15	2017-11-24
生产单位名称	山东木业集团有限公司	地址	菏泽市牡丹区
委托人	菏泽市产品质量检验检测研究院	联系电话	0530-3331111
检测依据	GB/T 18103-2010	检测方法	GB/T 18103-2010
检测地点	菏泽市产品质量检验检测研究院	检测日期	2017年11月24日
检测人员	张明、李强	审核人员	王磊
检测结论	经检测，该批产品符合GB/T 18103-2010标准要求。		

注: 本报告自编制之日起, 2 小时内发布并手机短信通知, 4 小时内送达客户手中。

Certification Services International, LLC
CERTIFICATE OF APPROVAL

SHANDONG MUZHIYUAN INDUSTRIAL DEVELOPMENT CO., LTD.
SHANDONG PROVINCE, CHINA

The Government of China's inspection and quarantine authorities, the authority for issuing the product certification certificate, have approved the product and its manufacturer for export to the United States of America. The product is eligible for export to the United States of America under the terms of the U.S.-China Trade Framework Agreement. The product is eligible for export to the United States of America under the terms of the U.S.-China Trade Framework Agreement. The product is eligible for export to the United States of America under the terms of the U.S.-China Trade Framework Agreement.

Product Name: **SHANDONG MUZHIYUAN INDUSTRIAL DEVELOPMENT CO., LTD.**
Product Code: **1500*185*15**
Product Description: **1500*185*15**
Product Category: **1500*185*15**
Product Standard: **1500*185*15**
Product Origin: **1500*185*15**
Product Date: **1500*185*15**

This certificate is valid for the period of 12 months from the date of issue. The certificate holder must maintain the product quality and safety standards as specified in the certificate. The certificate holder must also maintain the product quality and safety standards as specified in the certificate. The certificate holder must also maintain the product quality and safety standards as specified in the certificate.

Certification Services International, LLC
10000 W. 16th Avenue, Suite 100, Denver, CO 80202, USA
Tel: +1 303 751 1111
Fax: +1 303 751 1112
Email: info@csintl.com

HEZE WOOD EDGE WOOD INDUSTRY CO., LTD.
RENZHUJIAO VILLAGE, DAFU TOWN, DONGNING COUNTY, HEZE
CITY, SHANDONG PROVINCE, CHINA, 274000

Bureau Veritas Certification

Manufacture and trading of wood product Certified FSC 100% and FSC Mix.*

FSC Chain of Custody Certification standard: PUL-FSC-STD-CO-04 V 3.0

For its scope covering:

*Updated list of products is found on the FSC database (info.fsc.org)

Original certification class	Type of certification
06-02-2021	Single
04-02-2021	
04-02-2020	
04-02-2019	
04-02-2018	
04-02-2017	
04-02-2016	
04-02-2015	
04-02-2014	
04-02-2013	
04-02-2012	

Signature of the Client: *[Signature]*

Signature of the Auditor: *[Signature]*

Signature of the Bureau Veritas Certification Manager: *[Signature]*

Bureau Veritas Certification