

strandfloor®

信息介绍

StrandfloorH3.1® 和 Strandfloor®

StrandfloorH3.1® 和 Strandfloor® 是在新西兰用辐射松的树丝纤维制造的一种高密度重组木板。辐射松树丝纤维随机分层，形成具有美观光滑饰面的面板。

这些产品既有舌榫连接也有直角边的。



风化暴露期

- StrandfloorH3.1®: 12周
- Strandfloor®: 8周

产品详情

- StrandfloorH3.1® 和 Strandfloor® 具有 CodeMark 认证。
- BRANZ 对 StrandfloorH3.1® 和 Strandfloor® 做了评估 (评估号分别为 677 (2021) 和 676 (2021)号)。
- StrandfloorH3.1® 的设计能够承受12周的暴露期，符合 NZS3602 对潮湿区域木地板的要求。
- StrandfloorH3.1® 和 Strandfloor® 中使用的树脂提高了其耐用性。
- 不需要专业的切割或除尘设备。
- StrandfloorH3.1® 和 Strandfloor® 的每一股纤维在粘合前都经过处理，从而实现完全渗透处理，无需在安装过程中再处理切割的边缘。
- Strandfloor® 和 StrandfloorH3.1® 均不含有“红名单”上的有害化合物，并持有 Declare 认证。
- StrandfloorH3.1® 和 Strandfloor® 在新西兰制造，经过FSC认证，符合SE0甲醛排放水平。

应用

- 在木材、工程梁或钢托梁上预铺或后铺地板。
- 混凝土或木制地板的覆盖层。
- 作为风荷载和地震荷载的地板隔板。
- 用于一般楼梯建造。
- 作为橱柜的骨架构件。
- 用于工业货架和包装。

产品范围

类型	暴露时间	面板尺寸	每平方米重量 (公斤)	每张面板重量 (公斤)	包装尺寸
StrandfloorH3.1® 舌榫连接	12周	3600x1200x20mm	13.6	60公斤	20
		2400x1200x20mm	13.6	40公斤	45
StrandfloorH3.1® 直角边	12周	3600x1200x20mm	13.6	60公斤	20
		2400x1200x20mm	13.6	40公斤	45
Strandfloor® 舌榫连接	8周	3600x1200x20mm	13.6	60公斤	20
		2400x1200x20mm	13.6	40公斤	45
Strandfloor® 直角边	8周	3600x1200x20mm	13.6	60公斤	20
		2400x1200x20mm	13.6	40公斤	45

* 仅限按订单生产 (MTO) 的产品。受最小起订量和条款与条件限制。

物理特性

StrandfloorH3.1®

特性	单位	制造平均值*	AS/NZS 最低/最高值
弯曲强度 (MoR)	兆帕	25.5	最低 19
弹性模量 (MoE)	兆帕	3681	最低 2750
内部粘接强度 (IB)	兆帕	0.927	最低 0.55
24小时厚度膨胀	%	5.0	最高 8

Strandfloor®

特性	单位	制造平均值*	AS/NZS 最小/最大值
弯曲强度 (MoR)	兆帕	23.1	最低 17
弹性模量 (MoE)	兆帕	3525	最低 2650
内部粘接强度 (IB)	兆帕	0.681	最低 0.50
24小时厚度膨胀	%	6.9	最高 14

注: 显示的所有测量值均为标称值。



从 laminex.co.nz 下载 Strandfloor® 技术手册

