

技术数据

PerformBoard White Dfl P4

符合 DIN EN 312 标准的 P4 型刨花板，用于干燥地区的承重用途，单面涂有三聚氰胺。

应用



仓库技术

属性



抗菌



食品安全



承载



非方向限制的应用程序

证书



规格		单元	测试标准
标称厚度	38	毫米	
密度公差	±0,5	mm	EN 14323
长度和宽度公差	± 5	毫米	EN 14323
长度和宽度公差 (预切板)	± 2,5	毫米	EN 14323
平整度	≤ 2 ¹⁾	mm/m	EN 14323
边缘爆裂	≤ 10	毫米	EN 14323
边缘爆裂(预切板)	≤ 3	毫米	EN 14323
表面缺陷 (点位误差)	≤ 2	mm ² /m ²	EN 14323
表面缺陷 (纵向误差)	≤ 20	mm/m ²	EN 14323
划伤性	≥ 1,5 ²⁾	N	EN 14323
耐污性	≥ 3	水平	EN 14323
抗裂性	≥ 3	水平	EN 14323
耐磨性 (单色)	3A	类	EN 14323
耐磨性 (印花色)	1	类	EN 14323
耐光性 (氙弧灯)	灰度等级4		EN 14323
平均密度	620 - 600 ³⁾	kg/m ³	EN 323
抗弯强度	9 ³⁾	N/mm ²	EN 310
抗弯曲强度	1.500 ³⁾	N/mm ²	EN 310
内胶合强度	0,2 ³⁾	N/mm ²	EN 319
厚度膨胀率(24 h)	14 ³⁾	%	EN 317
厚度膨胀率(24 h)	14	%	EN 317
甲醛释放量	E1 E05		
防火性 (欧洲等级)	D-s2,d0 符合 EN 13986 取决于最终用途 (厚度: ≥ 9 毫米 / 总密度: ≥ 600 公斤/立方米)		EN 13501-1

¹⁾ 采用对称结构

²⁾ 除了光滑和哑光表面处理，以及具有珠光效果的花色外。

³⁾ 核心材料

技术数据

PerformBoard White Dfl P4

其他信息

产品规格	<ul style="list-style-type: none"> EN 14322
应用领域	<ul style="list-style-type: none"> PerformBoard White Dfl P4 是一款单面带有三聚氰胺树脂涂层的刨花板，专门用于仓储平台。由于顶面没有涂层，因此在最终表面设计方面为客户提供了尽可能最大的灵活性。带有白色涂层的底面能够显著提高光反射率，从而确保仓库的良好照明。基板在使用方面不受方向的制约，因此可以在最大程度减少废料的情况下制作预制产品。凭借含量高且经过精心加工的再生木，因而可以提供以保护资源的方式提供高品质的产品，满足仓储技术领域的最高要求。
核心材料	<ul style="list-style-type: none"> PremiumBoard P4 符合 DIN EN 312 标准的 P4 型刨花板，用于干燥环境中的承重用途
产品安全	<ul style="list-style-type: none"> 本产品遵循 REACH 法规第 EC 1907/2006 章程。根据第 7 章，它不需要注册。 根据法规（欧盟）第 10/2011 章，该表面具有生理安全性，准许与食品有直接接触。 我们生产的面板不使用卤素、重金属、防腐剂、木材保护剂或有机溶剂。
抗菌作用	<ul style="list-style-type: none"> 24小时内具有抗菌作用的表面用于室内装饰和饰面 – 测试方法 JIS Z 2801 / ISO 22196
耐热性	<ul style="list-style-type: none"> 热源(如咖啡机、打印机、传真机等)不应直接接触板材，否则会因干燥而产生裂纹。对于连续暴露在高温下，允许最高温度为 50°C。对于在长期暴露在高温下的情况下，我们明确指出了开裂的风险。
特别	<ul style="list-style-type: none"> 加工后必须尽快去除保护膜 – 最迟在交货后 6 个月内 – 以确保无残留地去除保护膜。此外，有保护膜的板不得直接暴露在阳光下（紫外线辐射）。
笔记	<ul style="list-style-type: none"> 经过 FSC 认证或 PEFC 认证 – 可根据要求提供。 FSC license code: FSC® C011773 PEFC license code: PEFC/04-32-0828
颜色和表面匹配	<ul style="list-style-type: none"> 花色，表面处理和基材影响着最终产品的外观。 由于产品在生产技术上的差异，即使是相同的花色/表面处理/基材组合，也会出现以下情况 在不同的产品组和规格或与不同的产品组和规格有轻微的视觉和手感差异。这种偏差不应构成缺陷。 特别是表面纹理的选择对产品的视觉印象、触觉感知以及技术特性都有显著的影响。因此，根据表面纹理的不同，花色的整体印象几乎可以完全改变。此外，产品表面的机械影响也会导致深色花色的光泽度对比感更高。 为了确保您使用我们的产品始终能达到最佳效果，并提前澄清任何偏差，我们将很乐意为您提供个别建议。

有关产品、规格和花色/纹理组合的更多信息，请访问 www.pfleiderer.com。

©版权 2024 Pfleiderer Deutschland GmbH

这些信息是经过极为仔细地编辑的。然而，我们不承担关于正确性，完整性和最新的信息的任何责任。由印刷技术引起的颜色偏差是有可能的。鉴于我们的产品正在进行进一步的开发和改编，可能针对相关标准、法律和法规进行修订，我们的技术参数表和产品文档明确不构成对其中描述的属性具有法律约束力的保证。特别是，不能保证适用于具体的应用。因此，在任何情况下，个人用户均有责任预先检查本文件所述产品的加工过程及是否适合预期的用途，并考虑法律体制和各自的最新技术。此外，我们还明确指出请注意我们的一般条款和条件的适用性。