

船舶内部装饰



MAKE
YOUR
VISIONS
WORK.

MADE IN GERMANY

DUROPAL

thermopal

 PFLEIDERER

采用装饰产品：
U18002 水蓝色

目录

人造木制板开辟了新V的视角

从设计到项目完工，每一步都很重要，毕竟只有能够实现的设计才是真正有吸引力的。选择飞德莱，你就有□了一个正确的开始。美学，功能和设计。在2021-2024年宣传册中，我们向您介□绍了我们广泛的产品系列，旨在让您z更加成功。时尚，富有表现力和摩登花色，创新的表面纹理和芯材板都完美地结合在一起，以满足您的技术，成本的要求。从高质量的单项项目到跨□领域概念，您可以通过Pfleiderer提供□的实用、高质量的解决方案将您的愿景变为现实。

WORK
APP

花色扫描仪应用程序
workapp.pfleiderer.com



让工作更轻松——下载飞德莱WorkApp即可实现！只需要用智能产品手机轻轻扫描花色品，即可获取组合推荐模式并申请样品。

新的飞德莱WorkApp适用于任何型号的智能手机。只需前往workapp.pfleiderer.com，启动花色扫描仪应用程序。如果您需要经常使用，只需将该程序添加到您的主屏幕！



小贴士：扫描二维码，即可开始使用。

运输内部配件4

德国制造6

可持续性7

卫生8

DST 系统10

参考案例12

产品
通过 IMO 认证的装饰板14
船舱内部装饰板18
室外用途装饰板30

服务34



适合公海的室内装修解决方案的成功之路

客船、游艇和海上平台的装修有严格的要求。

Pfleiderer 拥有一系列带有 Wheelmark 型式认证标志国际海事组织 (IMO) 的装饰板材。因此，您可以确定它们完全满足适用于走廊、楼梯间、剧院、酒吧和餐厅等公共空间的预防性防火要求

- 通过 IMO 认证获得安全认证
- 用于密集使用区域的高质量、易于维护和坚固的高压层压板 (HPL)
- 24 小时接触测试中的标准抗菌效果 (测试方法 JIS Z 2801 / ISO 22196)
- 也可根据要求提供带有抗病毒涂层的 microPLUS® 表面
- DST 系统中的无缝色彩组合，实现一致的跨行业设计理念



德国制造

可持续性

坚持好品质：飞德莱有一套完整的质量体系

具有极高的安全性和透明性。

坚持生产最高品质的木质材料并非易事。

作为木材行业的领军企业，飞德莱秉承传统企业的严谨精神，应对各个层面的挑战。我司还拥有现代化的生产基地，制定了质量、环境、节能和安全一体化管理体系，坚持不断发展上述价值观的企业文化。因为对于我司而言，兼顾质量和可持续性，乃是企业之根本！

具体而言，我们对整个价值链中所有流程的检验往往高于法律要求。我司深知对客户和合作伙伴开放透明的重要性。生产地点的环境管理体系已通过了DIN ISO EN 14001和ISO 50001认证。同时，我司还加入了人造板质量协会，并通过了FSC®（许可代码：FSC®C011773）和PEFC（许可代码：PEFC/04-32-0828）认证。若想了解更多信息，请联系我们。我司非常愿意为您提供详细信息！

MADE IN GERMANY

专为未来生活而设计：飞德莱的可持续性

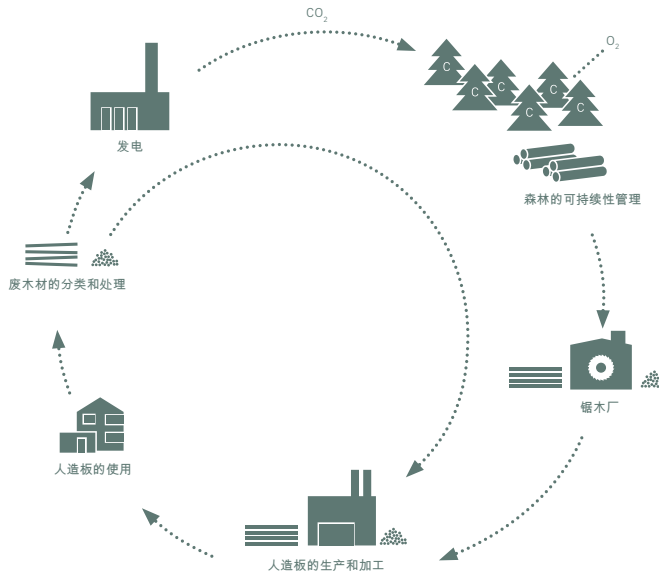
高瞻远瞩

以木材作为原材料的企业，都会希望出现一款具有环保理念的“绿色”材料。飞德莱希望能够真正实现这一愿望，因此多年来一直生产各种低排放环保产品。可持续性——除了生态、社会和经济领域，慎用自然资源也是我司企业理念亘久不变的基石。我们坚持回收管理和木材回收，杜绝砍伐树木用于生产。我司通过定期对采购流程和生产流程进行独立评估能够保证为客户提供最好的服务、生产流程和物流流程，打造企业问责制文化。我司承诺，您可以安心使用我们的产品并将其推荐给您的顾客。

健康的全系列产品。

飞德莱关注低排放材料，例如室内装饰用F****胶合板或无甲醛胶LivingBoard。我司生产的众多板材因实现了健康室内气候目标而连续多年获得德国蓝色天使环保认证。在2020年初，我司的素板和直接涂层板产品以及高压层压HPL部分产品均已通过了此认证。

换言之，我司的可持续全系列产品可满足严苛的项目要求，并在不损害生态和可持续发展的前提下满足客户的各种需求。



飞德莱通过利用多级木材（称为梯级利用）、木材循环以及林业木材和工业废弃木材生产高质量、使用寿命长的材料节约了宝贵的资源，并始终积极致力于减少碳排放、空气、水和土壤污染和能源消耗。我司根据产品类别对复合木进行单独管理，在满足质量要求的同时还能实现资源保护。



卫生

健康保护为标准！

Pfleiderer 木质材料的抗菌和抗病毒表面处理。

对于访客人数众多且有特殊卫生要求的区域，只需依靠积极有助于健康保护的材料即可。这降低了人类通过表面感染病原体的风险。

Pfleiderer 为此提供了分级保护概念。

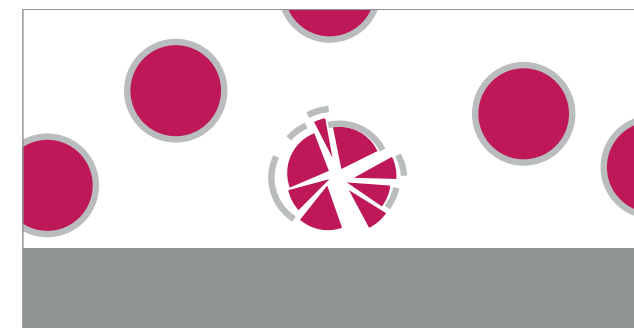
PFLEIDERER 卫生用品

标准饰面（例如 Duropal HPL/DecoBoard）：

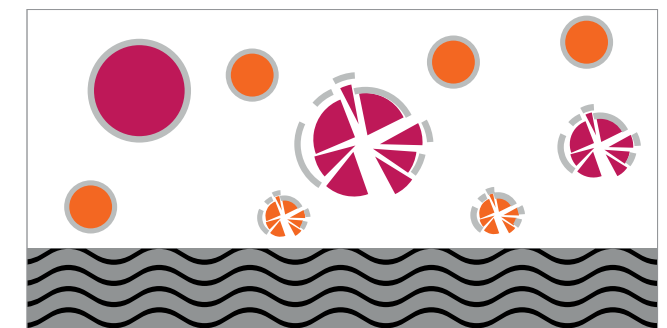
- 24小时内的抗菌效果 – 试验方法JIS Z 2801 / ISO 22196

microPLUS® 表面：

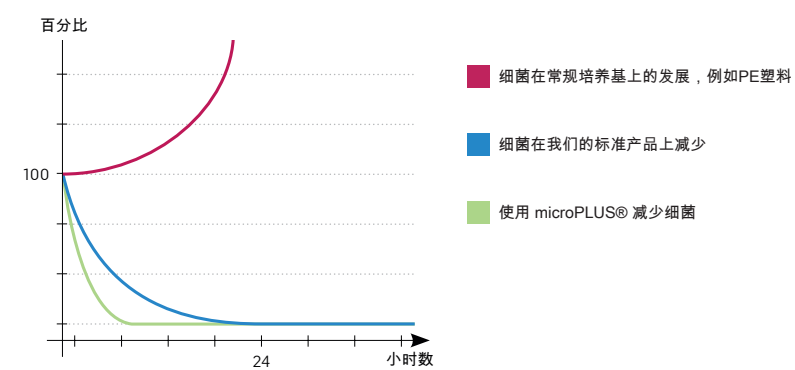
- 7小时内的抗菌效果microPLUS® – 试验方法JIS Z 2801 / ISO 22196。
- 在24 h microPLUS®中对包膜病毒的抗病毒作用 – 测试方法ISO 21702:2019。例如HI 病毒 SARS 冠状病毒 1 和 2 和西尼罗河病毒



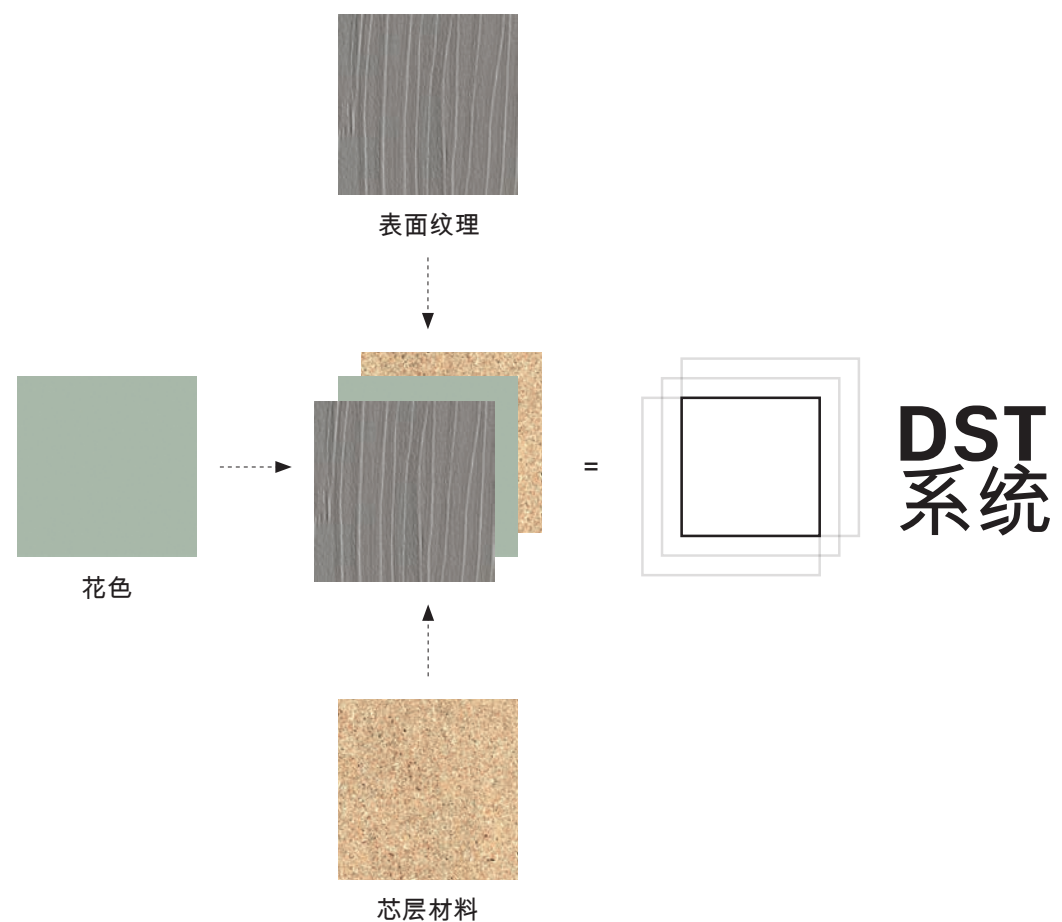
● 细菌
■ 标准表面



● 包膜病毒
≡ microPLUS® 表面：



对于 microPLUS® 表面，完整的设计系列适用于 HPL 产品，而 EXPRESS 系列适用于 DecoBoard。
[pfleiderer.com](https://www.pfleiderer.com) 上的详细信息



设计和协调功能

个人解决方案材料的灵活选择

不论您是想对多种物品采用单一特定颜色，还是必须遵循特定的防火规定，亦或是需要易于清洁的表面，飞德莱的DST系统都能为您提供技术检验和视觉检验的装饰组合方案以及表面纹理和芯材板，打造各种统一的功能型设计效果。此外，设计系列产品的所有花色均可同时用作HPL和DecoBoard，满足您的各种需求。我司很乐意根据您的需求提供专属建议！



涂层用芯材可与设计系列产品的花色一起使用，如阻燃型Pyroex、防潮P3、中密度纤维板或可在162页的花色部分找到或在productfinder.pfleiderer.com下找到其他产品。



参考案例



参考案例: Aida Bella, Aida Blu, Aida Cosma, Aida Diva, Aida Luna, Aida Mira, Aida Mar, Aida Nova, Aida Perla, Aida Prima, Aida Sol, Aida Stella, BC-Ferries, Bohai Ferry Zhong Hua Fu Xing, Carnival Breeze, Carnival Celebration, Carnival Legend, Carnival Mardi Gras, Carnival Imagination, Carnival Inspiration, Carnival Sensation, Carnival Vista, Celebrity Apex, Celebrity Beyond, Celebrity Eclipse, Celebrity Edge, Celebrity Equinox, Celebrity Millennium, Celebrity Reflection, Celebrity Silhouette, Celebrity Solstice, Color Fantasy, Costa Smeralda, Costa Toscana, Cunard Queen Mary 2, Disney Dream, Disney Fantasy, Disney Wish, Dream Cruises Global Class, Fred Olsen Braemar, HAL Eurodam, HAL Koningsdam, HAL Nieuw Amsterdam, HAL Maasdam, Hapag Lloyd Europa, Hapag Lloyd Europa 2, Huadong Pearl 8, Hurtigruten Roald Amundsen, Hurtigruten Fridtjof Nansen, Lianyungang C-K Ferry Harmony YunGang, LD Lines, MS Bremen, MS Hanseatic, MSC Bellissima, MSC Divina, MSC Europa, MSC Fantasia, MSC Grandiosa, MSC Magnifica, MSC Meraviglia, MSC Musica, MSC Orchestra, MSC Seaside, MSC Seaview, MSC Splendida, MSC Virtuosa, MY Bermuda, MY Opal, MY Sunflower, Mystic Cruises World Explorer, New Shidao Pearl, NCL Breakaway, NCL Bliss, NCL Escape, NCL Encore, NCL Getaway, NCL Norwegian Epic, NCL Norwegian Gem, NCL Norwegian Jewel, NCL Norwegian Joy, NCL Norwegian Pearl, NCL Pride of America, NCL Pride of Hawaii, NCL Spirit, Premicon Rivercruises, P&O Iona, P&O Arvia, Quark Expeditions, Ultramarine, RCI Anthem of the Seas, RCI Allure of the Seas, CI Explorer of the Seas, RCI Icon of the Seas, RCI Jewel of the Seas, RCI Harmony of the Seas, RCI Oasis of the Seas, RCI Odyssey of the Seas, RCI Ovation of the Seas, RCI Quantum of the Seas, RCI Radiance of the Seas, RCI Symphony of the Seas, RCI Voyager class, RCI Wonder of the Seas, RCI Spectrum of the Seas, Regent Seven Seas Navigator, Saga Spirit of Discovery, Saga Spirit of Adventure, Seabourn Encore, Seabourn Odyssey, Seabourn Ovation, Seabourn Quest, Seabourn Sojourn, Shidao Ferry Gunsan Pearl, Shidao Ferry New Shidao Pearl, Silversea Evolution, Starclipper / Royalclipper, Stena Britannica, Stena Estrid, Stena Edda, SunStone Ocean Victory, Tallink Megastar, TUI Mein Schiff 1/2/3/4/5/6, Viking River Cruises etc.



采用装饰产品：
U18576 海洋

装饰面板

有IMO证书



不仅安全，而且有吸引力：
Pfleiderer的IMO产品为船舶和船舶内部饰面提供了完美的HPL和抗倍特板。

装饰面板
高压层压板 (HPL)

Duropal HPL IMO



可弯后成型装饰性高压层压板符合 EN 438-3:HGP/VGP “Low Flame-Spread Surface Material”标准的，具有坚固的三聚氰胺树脂表面，背面已砂磨。

应用领域



家具和室内装修

用于船舶内部装置装饰领域的预防性防火的阻燃表面材料。 特别适用于走廊和楼梯、隔墙、门、墙壁和天花板覆盖物。

产品特性



大量的装饰和/或结构选择



易护理



抗菌



食物安全



Low Flame-Spread Surface Material



特别的低排放

产品规格

EN 438-3

分类

MED - Low Flame-Spread Surface Material
USCG - Low Flame-Spread Surface Material
Transport Canada - Low Flame Spread Surface Linings
CCS - Low Flame-Spread Material

甲醛排放等级

E1

抗菌作用

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

密度

Min. 1.350 kg/m³ (EN ISO 1183-1)

说明

宽度为915毫米/950毫米/1,050毫米/1,300毫米时，适用MED、USCG、CCS证书。宽度为2,070毫米的适用加拿大运输部USCG MED证书。
经过 FSC 认证或 PEFC 认证 - 可根据要求提供。

尺寸 (毫米)

长度	宽度	厚度
2.050 - 5.300	1.300	0,6 0,8
2.150	915 950 1.050 1.300	0,8
2.350	1.050 1.300	0,8
2.800	2.070	0,6 0,8 1,2
3.050	1.300	0,8
4.100	1.300	0,6 0,8
5.300	1.300	0,6 0,8
5.600	2.070	0,6 0,8 1,2

三聚氰胺浸渍装饰纸

浸渍牛皮纸，背面打磨



装饰面板
高压层压板 (HPL)

Duropol HPL Individual Motiv IMO



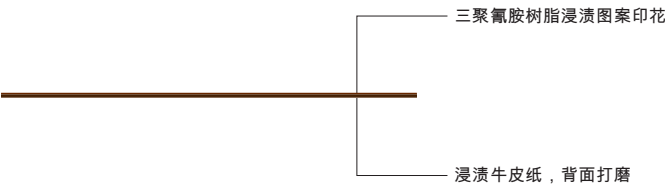
根据 EN 438-3:HGS/VGS，具有标准品质的个性化数码印花图案设计的高压层压材料用作“Low Flame-Spread Surface Material”。背面经过打磨，用于粘合。我们著名的数码打印可以一张起订，只要您提供可打印的图片。

应用领域  家具和室内装修

用于船舶内部装置装饰领域的预防性防火的阻燃表面材料。 特别适用于走廊和楼梯、隔墙、门、墙壁和天花板覆盖物。在造船工业中，除了防火措施外，还对个性化设计、易维护性或耐久性提出了特殊要求。

产品特性	 个别设计	 易护理	 抗菌	 食物安全
	 Low Flame-Spread Surface Material	 特别的低排放		
产品规格	依据EN 438-3生产			
分类	MED - Low Flame-Spread Surface Material USCG - Low Flame-Spread Surface Material Transport Canada - Low Flame Spread Surface Linings			
甲醛排放等级	E1			
抗菌作用	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			
密度	Min. 1.350 kg/m³ (EN ISO 1183-1)			
说明	每块面板的最大图案格式，包括套印：2,750毫米x 2,030毫米。 较大的图案可以铺瓦。 不可按大小切割。 后续生产批次中可能出现颜色差异。 经过 FSC 认证或 PEFC 认证 - 可根据要求提供。			

尺寸 (毫米)		
长度	宽度	厚度
2.800	2.070	1,2



装饰面板
的压实型层压板

Duropol flameprotect compact IMO



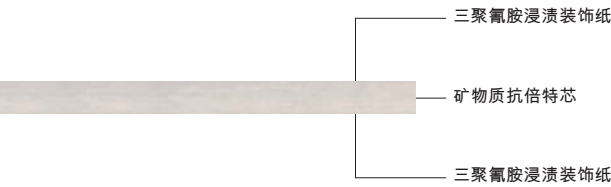
具有IMO认证的“Low Flame-Spread Surface Material”防火板，主要以矿物成分组成，同质白芯基材及双面装饰性三聚氰胺树脂表面。

应用领域  家具和室内装修

用于预防性防火的普遍使用，以减少火势蔓延。特别在对设计和易于护理提出高要求的情况下有用。应用领域涵盖船舶内部装修，包括家具、装置和墙壁覆盖物以及走廊和楼梯装饰。不建议在潮湿的地方和室外使用，也不建议使用机械表面应力。

产品特性	大量的装饰和/或结构选择 易护理 食物安全 me-Spread Surface Material
	防震
产品规格	依据EN 438-4生产
核心材料	矿物质抗倍特 主要由矿物成分组成的抗倍特，具有突出的强度特性。适用于对防火要求特别高的地区。
分类	MED - Low Flame-Spread Surface Material USCG - Low Flame-Spread Surface Material Transport Canada - Low Flame Spread Surface Linings
甲醛排放等级	E1
密度	1.900 kg/m³ ± 50 kg/m³ (EN ISO 1183-1)

尺寸 (毫米)		
长度	宽度	厚度
2.800	2.070	4 6 7 8 10 12 13 15





装饰面板
R50094 北欧柚木

装饰面板
三聚氰胺板

DecoBoard P2



脲醛树脂粘合刨花板，两面均配有装饰性三聚氰胺纸；获得Blue Angel认证。

应用领域



家具和室内装修

家具制造、商店装修和室内装潢的胴体和前部质量。

产品特性



大量的装饰和/或结构选择



易护理



抗菌



食物安全



特别的低排放

产品规格

EN 14322

核心材料

ClassicBoard P2
脲素树脂粘合刨花板，P2 型符合 EN 312, 适用于干燥区域的非承重用途。

防火性

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)

甲醛排放等级

E1 E05

抗菌作用

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

说明

经过 FSC 认证或 PEFC 认证 - 可根据要求提供。

尺寸 (毫米)

长度	宽度	厚度
2.655	2.100	8 10 12 13 15 16 18 19 22 25 28 30 32 38
2.800	2.100	8 10 12 13 15 16 18 19 22 25 28 30 32 38
3.200	2.100	8 10 13 16 18 19 22 25 30
4.100	2.100	16 18 19
5.310	2.100	8 10 12 13 15 16 18 19 22 25 28 30 32 38
5.600	2.100	8 10 12 13 15 16 18 19 22 25 28 30 32 38

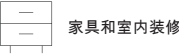


DecoBoard Individual Motiv P2



脲醛树脂粘合刨花板，采用直接数码打印图案，产品获得Blue Angel认证。正面按
要求印刷，背面标准为白色。

应用领域



家具和室内装修

可能的应用几乎是无限的：个人家具和室内装修元件、墙壁配件和隔板、商店装修、商会展台、造船、大篷车、酒店、水疗中心、医疗中心、办公室
和生活空间。您可为每个要求找到适合的个性化定制产品。

产品特性



个别设计



易护理



抗菌



食物安全



特别的低排放

产品规格

依照 EN 14322

核心材料

ClassicBoard P2
脲素树脂粘合刨花板，P2 型符合 EN 312, 适用于干燥区域的非承重用途。

防火性

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)

甲醛排放等级

E1 E05

抗菌作用

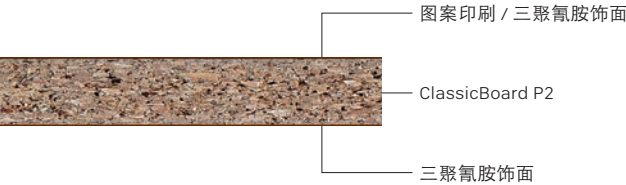
24小时内具有抗菌作用的表面用于室内装饰和饰面- 测试方法JIS Z 2801 / ISO 22196

说明

每块面板的最大图案格式，包括套印：2,750毫米x 2,030毫米。 较大的图案可以铺瓦。
不可按大小切割。
经过 FSC 认证或 PEFC 认证 - 可根据要求提供。

尺寸 (毫米)

长度	宽度	厚度
2.800	2.100	16 18 19 22 25 28 30 32 38



DecoBoard V100Ä F****



甲醛排放最小化的刨花板，优化膨胀性能，两面都装饰有三聚氰胺树脂纸。，
荣获“Blue Angel”环境标志。

应用领域



家具和室内装修

为私人和公共场所，如酒店、学校、办公室和行政大楼的室内装修和家具提供减少污染的综合解决方案，特别是当需要极低排放潜力和较高防潮性的
材料时。

产品特性



大量的装饰和/或结
构选择



易护理



抗菌



食物安全



低膨胀度/防潮性



容易处理



特别的低排放

产品规格

EN 14322

核心材料

ClassicBoard V100 Ä JIS F****
脲醛树脂粘合家具板，排放值极低，厚度膨胀率小，符合 DIN EN 312 标准，适用于潮湿地区的
非承重用途。

防火性

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)

甲醛排放等级

F****
E1 E05

抗菌作用

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

说明

经过 FSC 认证或 PEFC 认证 - 可根据要求提供。

尺寸 (毫米)

长度	宽度	厚度
2.655	2.100	10 16 18 25 28
5.310	2.100	10 16 18 25 28

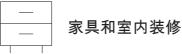


Duropol HPL Compact, 白色核芯



标准质量的抗倍特层压板，接近EN 438-9:BCS。 同质白芯基材及双面装饰性三聚氰胺树脂表面。

应用领域



家具和室内装修

适用于住宅和地产区域、休闲和健康设施、商店设计、餐饮业以及潮湿区域的特殊家具和室内设计，这些区域要求材料具有特殊耐用性、长使用寿命和高卫生标准以及美观性。该材料适用于开放边缘解决方案以及用于个性化 3D 效果雕刻。

产品特性



大量的装饰和/或结构选择



易护理



抗菌



食物安全



低膨胀度/防潮性



防震

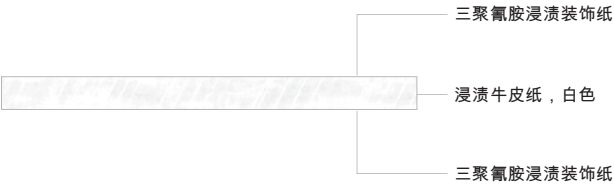


特别的低排放

产品规格	EN 438-9
核心材料	白芯抗倍特 匀称全白色的实心层压板芯，抗冲击且具有防潮性能，适用于高标准应用。
防火性	通常易燃 D-s2,d0 (EN 13501-1, CWFT acc. to 2003/593/EG): 2.800 x 2.070 x 6 - 15 毫米, 4.100 x 1.300 x 6 - 12 毫米
甲醛排放等级	E1
抗菌作用	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
密度	Min. 1.400 kg/m³ (EN ISO 1183-1)
说明	2.800x2.070 - 经过 FSC 认证 或 PEFC 认证 - 可根据要求提供。 4.100x1.300 - 经过 PEFC 认证。

尺寸 (毫米)

长度	宽度	厚度
2.800	2.070	4 5 6 8 10 12 13 15
4.100	1.300	6 8 10 12



三聚氰胺浸渍装饰纸

浸渍牛皮纸，白色

三聚氰胺浸渍装饰纸



Duropol HPL Compact, 灰色核心



标准的紧凑型高压层压材料根据 EN 438-9:BCS。具有均匀的灰色型芯和两面装饰的三聚氰胺树脂表面。



应用领域



家具和室内装修

适用于住宅和地产区域、休闲和健康设施、商店设计、餐饮业以及潮湿区域的特殊家具和室内设计，这些区域要求材料具有特殊耐用性、长使用寿命和高卫生标准以及美观性。该材料适用于开放边缘解决方案以及用于个性化 3D 效果雕刻。

产品特性



大量的装饰和/或结构选择



易护理



抗菌



食物安全



低膨胀度/防潮性



防震

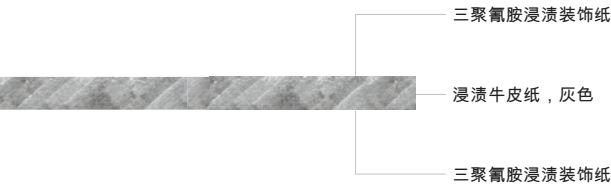


特别的低排放

产品规格	EN 438-9
核心材料	灰芯抗倍特 匀称全灰色的实心层压板芯，抗冲击且具有防潮性能，适用于高标准应用。
防火性	通常易燃 D-s2,d0 (EN 13501-1, CWFT acc. to 2003/593/EG)
甲醛排放等级	E1
抗菌作用	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
密度	Min. 1.400 kg/m³ (EN ISO 1183-1)
说明	经过 PEFC 认证

尺寸 (毫米)

长度	宽度	厚度
4.100	1.300	6 8 10 12



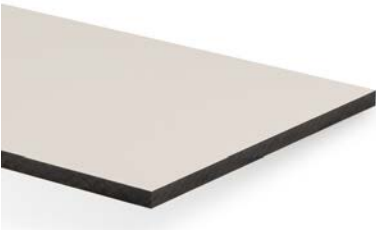
三聚氰胺浸渍装饰纸

浸渍牛皮纸，灰色

三聚氰胺浸渍装饰纸

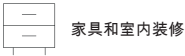


Duropol HPL Compact, 黑色核芯



符合EN 438-4:CGS 标准的标准质量抗倍特层压板。 同质黑芯基材及双面装饰性三聚氰胺树脂表面。

应用领域



家具和室内装修

适用于住宅和地产区域、休闲和健康设施、商店设计、餐饮业以及潮湿区域的特殊家具和室内设计，这些区域要求材料具有特殊耐用性、长使用寿命和高卫生标准以及美观性。该材料适用于开放边缘解决方案以及用于个性化 3D 效果雕刻。

产品特性



大量的装饰和/或结构选择



易护理



抗菌



食物安全



低膨胀度/防潮性



防震



特别的低排放

产品规格	EN 438-4
核心材料	黑芯抗倍特 黑色实心层压板芯，抗冲击且具有防潮性能，适用于高标准应用。
防火性	通常易燃 D-s2,d0 (EN 13501-1, CWFT acc. to 2003/593/EG): 2.800 x 1.860 x 6 - 15 毫米, 2.800 x 2.070 x 6 - 15 毫米, 4.100 x 1.300 x 6 - 15 毫米, 5.600 x 2.070 x 6 - 13 毫米
欧盟委员会范围	EN 438-7:2005 用于内墙和天花板饰面（包括吊顶）的压实型层压板
甲醛排放等级	E1
抗菌作用	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
密度	Min. 1.350 kg/m³ (EN ISO 1183-1)
说明	2.800x1.860/2.070 // 5.600x2.070 - 经过 FSC 认证 或 PEFC 认证 - 可根据要求提供。 4.100x1.300 - 经过 PEFC 认证。

尺寸 (毫米)

长度	宽度	厚度
2.800	1.860	4 5 6 8 10 12 13 15
2.800	2.070	4 5 6 8 10 12 13 15
4.100	1.300	4 5 6 8 10 12 13 15
5.600	2.070	4 5 6 8 10 12 13



Duropol HPL Compact Individual Motiv, 黑色核芯



标准质量的抗倍特层压板，具有特别的数码打印图案，接近EN 438-4:CGS。同质黑芯基材，背面为白色。我们著名的数码打印可以一张起订，只要您提供可打印的图片。

应用领域



家具和室内装修

单独家具和室内设计元件，特别是在对材料的耐用性、易护理性和防潮性有很高要求的地方。而且也当需要低材料横截面或开放边缘解决方案时。例如在餐馆领域、商店装修和食品敏感区域、医生的手术室和诊所、休闲和卫生区域。 该材料不适用于户外。

产品特性



个别设计



易护理



抗菌



食物安全



低膨胀度/防潮性



防震



特别的低排放

产品规格	依据EN 438-4生产
核心材料	黑芯抗倍特 黑色实心层压板芯，抗冲击且具有防潮性能，适用于高标准应用。
防火性	通常易燃 D-s2,d0 (EN 13501-1, CWFT acc. to 2003/593/EG): 2.800 x 2.070 x 6 - 15 毫米
欧盟委员会范围	EN 438-7:2005 用于内墙和天花板饰面（包括吊顶）的压实型层压板
甲醛排放等级	E1
抗菌作用	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
密度	Min. 1.350 kg/m³ (EN ISO 1183-1)
说明	每块面板的最大图案格式，包括套印：2,750毫米x 2,030毫米。 较大的图案可以铺瓦。 不可按大小切割。 后续生产批次中可能出现颜色差异。 经过 FSC 认证或 PEFC 认证 - 可根据要求提供。

尺寸 (毫米)

长度	宽度	厚度
2.800	2.070	4 5 6 8 10 12 13 15



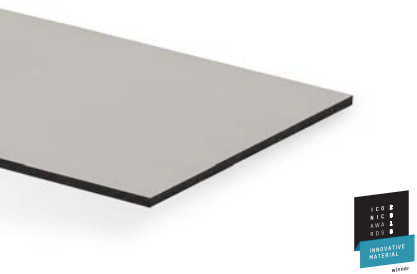


装饰面板
U18501 峡湾深绿

室外用途装饰板

装饰面板
的压实型层压板

Duropol XTerior compact



符合 EN 438-6:EDS标准的户外抗倍特/符合 EN 438-6:EGS 标准的广泛花色。
统一的黑芯，单面涂装饰性亚克力涂层，反面为三聚氰胺装饰面，或双面涂装饰性亚克力涂层。

应用领域



外部使用

Duropol XTerior compact 型可满足表面抗紫外线的最高要求，因其高机械强度值和设计自由度，非常适合户外使用，例如作为立面、花园家具、安全防护墙、屋顶拱腹、阳台或游乐场设施。特别是对坚固性、耐候性和易清洁性具有高标准的应用。

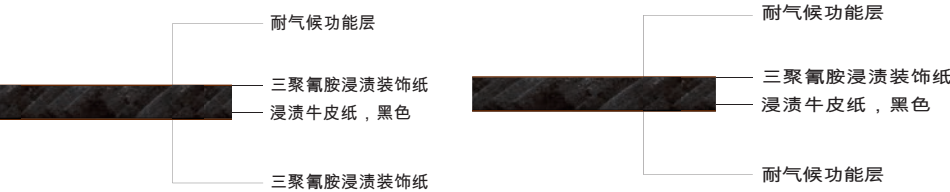
产品特性



产品规格	EN 438-6
核心材料	黑芯抗倍特 黑色实心层压板芯，抗冲击且具有防潮性能，适用于高标准应用。
防火性	通常易燃 D-s2,d0 (EN 13501-1, CWFT acc. to 2003/593/EG)
欧盟委员会范围	EN 438-7:2005 用于外墙和天花板饰面（包括吊顶）的压实型层压板/侧板
甲醛排放等级	E1
密度	Min. 1.350 kg/m³ (EN ISO 1183-1)
说明	经过 FSC 认证或 PEFC 认证 - 可根据要求提供。

尺寸 (毫米)

长度	宽度	厚度
2.800	2.070	6 8 10 12 13



Duropol XTerior compact F - 单面涂漆



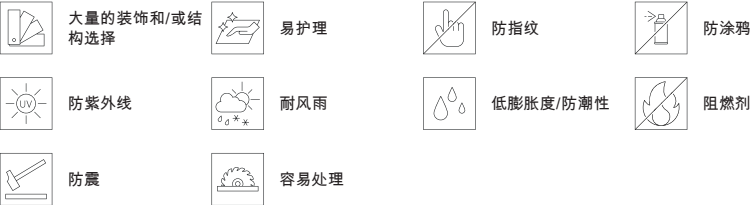
紧凑型高压层压材料，根据 EN 438-6:EDF/根据 EN 438-6:EGF 适用作密集型装饰 适用作户外阻燃品质应用。在上方和背面装饰三聚氰胺树脂表面上均匀的黑色型芯和单面装饰丙烯酸漆面漆。

应用领域



Duropol XTerior compact F 型可满足表面抗紫外线的最高要求，因其具有预防性防火功能、高机械强度和设计自由度，非常适合户外使用，例如作为立面、花园家具、安全防护墙、屋顶拱腹、阳台或游乐场设施。特别是对坚固性、耐候性和易清洁性具有高标准的应用。

产品特性



产品规格	EN 438-6
核心材料	黑芯阻燃抗倍特 实心的黑色抗倍特芯材，适用于对表面火焰蔓延要求高的场合。
防火性	阻燃级 B-s1,d0 (EN 13501-1)
欧盟委员会范围	EN 438-7:2005 用于外墙和天花板饰面（包括吊顶）的压实型层压板/侧板
甲醛排放等级	E1
密度	Min. 1.350 kg/m³ (EN ISO 1183-1)
说明	经过 FSC 认证或 PEFC 认证 - 可根据要求提供。

尺寸 (毫米)		
长度	宽度	厚度
2.800	2.070	8 10 12 13



服务

解说性和以结果为导向： 飞德莱提供数字服务



WorkApp应用软件：workapp.pfleiderer.com

以最快的方式解答所有花色相关问题：轻松打开智能手机上的装花色描仪应用程序，扫描装饰，不仅可以直接在手机上查看详细信息，还可以获取综合建议。如有需要，还可直接在应用程序上请求匹配样品。该程序与所有型号智能手机兼容，您可轻松将此应用程序添加到您的主屏幕。



Digital Product Finder应用软件：productfinder.pfleiderer.com

哪款装饰板最适合哪种应用？哪些产品具有特殊的材料特性或表面特性？哪些产品可以快速获取？利用数字产品搜索，几步便可找到最适合您的材料。毕竟，飞德莱最擅长的就是在坚持创意理念的同时又能满足施工要求。



Room Designer应用软件：roomdesigner.pfleiderer.com

该软件将所有装饰系列产品融入26种不同的数字室内平面布置。客户可以事先预览定制设计方案在室内、健康或医疗机构、办公室、酒店、商店、旅居挂车或游艇中的展示效果。该软件还具备详尽的花色列表和智能滤镜以及交互式比较功能，操作简单。您可以打印并下载最终效果图，或保存到收藏夹。



Mood Board应用软件：moods.pfleiderer.com

心动花色，订购前先睹为快！只需要将图像上传到Mood Board应用软件即可。这款工具能够从装饰图案中提取颜色并根据我们的系列产品提供最合适的装饰建议。然后，您就可以将图片保存到您的账户或通过电子邮件发送，以便进一步考虑如何选择。



3D-Viewer应用软件：3d-viewer.pfleiderer.com

要对表面纹理进行正确评估，必须得从不同角度仔细观察。于是，3D VIEWER应用软件应运而生。它可专门用于观察表面纹理，帮助您从各个方面以及在不同的照明条件下获得360度真实表面纹理视图。客户在评估不同纹理并做决定时都想要尽快获得工作人员的详尽解说，而这款工具就能解燃眉之急！



Individual Konfigurator：individual.pfleiderer.com

飞德莱数码打印设计理念的背后是希望通过不同大小的产品开启无限的创意自由。有了它，您就可以随心使用自己的装饰图片，而无需担心表面或芯材的质量问题。Individual Product Finder应用软件可以帮助您轻松在线选配独一无二的产品。从芯材选择、装饰图案上传到生产情况咨询，都可轻松解决。



BIM Data and Specifications：BIM.pfleiderer.com

通过我司网站可直接访问Heinze的建筑信息模型产品数据（包括飞德莱全系列产品的所有数据集）。您还可以通过我司网站获取和下载所有相关产品的信息：包括建筑信息模型数据、其他产品信息、花色和纹理样品以及原产地和合规性声明。在我司的招标说明页面，您还能找到不同产品的文字信息。



生态产品洞察力：pfleiderer.com/epi

100%透明的可持续发展:所有关于证书、排放等级和回收木材含量的信息一目了然



© Copyright 2022 Pfleiderer Deutschland GmbH.

我司秉承审慎严谨的原则发布此信息。但是，对于信息的准确性、完整性和及时性，我司概不承担任何责任。印刷宣传手册上的图像与实际设计之间可能存在细微差异。

由于我司对产品进行不断开发和改进，而相关的标准、法律法规可能发生变更，因此，我司的技术数据表和产品文件不代表本文件中规定的内容具有法律约束力的保证。尤其不得根据本信息中的内容推断出不适用于某一特定用途的结论。因此，个人用户自行负责对本文件中所述预期用途产品的加工和适用性进行检查，并自行斟酌法律框体制和目前技术发展水平。此外，我司明确指出了条款及条件的有效性。

要了解一般条款及条件的详细内容，请登录 www.pfleiderer.com。

飞德莱采用通过认证森林可持续性经营生产的木材。



- low emissions
- wood from sustainable forestry
- no adverse impact on health in the living environment

MADE IN GERMANY

小贴士：飞德莱作出质量保证承诺。

飞德莱人造板坚持以产品质量为上。我司采用可持续性原材料和最新技术生产工艺，并完全致力于德国基地的生产研发。有关更多信息，请访问 quality.pfleiderer.com。

飞德莱德国有限公司 · 德国诺伊马克特县 Ingolstädter Straße 51 · 92318 Neumarkt
(Pfleiderer Deutschland GmbH · Ingolstädter Straße 51 · 92318 Neumarkt · Germany)
电话：+49 (0) 9181/28480 · 传真：+49 (0) 9181/28482 · info@pfleiderer.com · www.pfleiderer.com