



福尔波集团是全球地材、粘合剂以及传送带领域的领导者。作为福尔波集团的组成部分,福尔波地材为商用和家用市场提供全系列的地面产品。颜色丰富、设计新颖、质量上乘的梦梵丽地板、塑胶地板、纺织地毯、乐宝毯及门垫系列产品为您提供完美地面环境解决方案。



福尔波地板(上海)有限公司
中国上海市打浦路1号
金玉兰广场西峰2302室
邮编: 200023
电话: 021 6473 4586
传真: 021 6473 4757
E-mail: info.cn@forbo.com
www.forbo-flooring.com.cn



forbo
FLOORING SYSTEMS

06/30/2014/SHCN

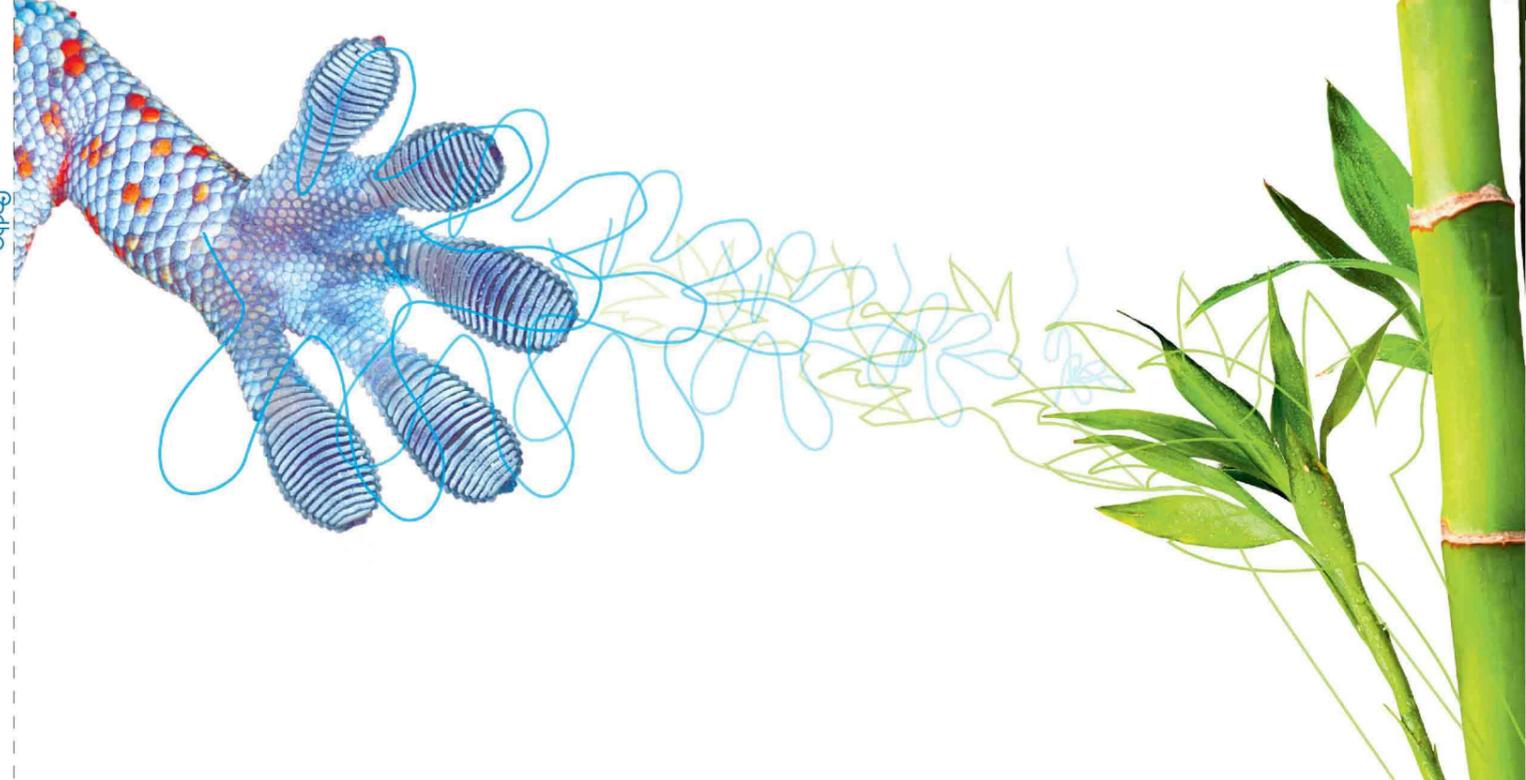


创造更美好的地面环境
creating better environments

forbo

福尔波乐宝毯

forbo flotex® Brochure



flotex® 乐宝毯

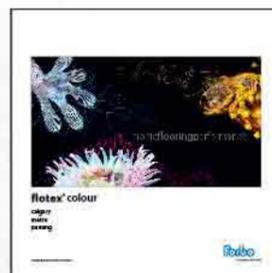
一款与仿生技术相结合的静电植绒地毯



创造更美好的地面环境
creating better environments

forbo
FLOORING SYSTEMS

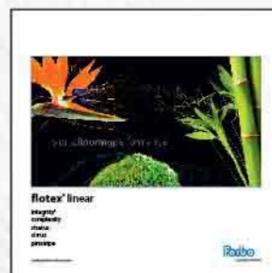
- 3 乐宝毯的发展历史
- 9 乐宝毯为何能做到最好
- 11 乐宝毯与众不同的特性
- 17 乐宝缤纷系列 霓虹
- 21 乐宝缤纷系列 极光霓虹
- 23 乐宝缤纷系列 滩涂
- 27 乐宝缤纷系列 日光
- 31 乐宝毯 雅丽饰条
- 33 乐宝毯线束系列 双重奏
- 35 乐宝毯线束系列 四重奏
- 37 乐宝毯线束系列 独奏
- 39 乐宝毯线束系列 方寸
- 41 乐宝毯线束系列 衍射
- 43 乐宝毯视觉系列
- 47 乐宝毯各个应用领域
- 53 乐宝毯清洁保养
- 55 福尔波更多地面环境解决方案
- 57 乐宝毯技术参数



Flotex Colour

乐宝缤纷系列

细节为王 — 它包括3个揉合了丰富个性元素的系列，精致入微的图案设计搭配奔放的色彩运用，营造出独特的设计意境。



Flotex Linear

乐宝线束系列

错综的线条 — 它刚柔并重、交错的线条设计适合运用在办公场合，当然，它也能会所、医疗和零售空间带来无与伦比的视觉享受，共5个子系列。



Flotex Vision

乐宝视觉系列

专属设计 — 超过600种图案的高精度数码订制可满足任何一位设计师和业主的任何一种要求，颠覆性的设计优势同时可搭配您对色彩的要求一起使用。

Flotex

乐宝毯, 一款与仿生技术相结合的静电植绒地毯

仿生技术意指人们将自然界中生物的功能加以模拟,并有效运用到人类自身在相关方面的技术设计方案中 — 这些源自动植物自身进化而来的特性可以帮助人类创造高效优化的产品,最经典的例子:“荷花效应”被运用在涂层科技上,使产品的表层具有和荷叶一般的疏水和自洁功能。

乐宝毯不是真正意义上的纺织地毯,也不是弹性地板,但其在产品构造上结合了两者的优点,能应用在任何严苛的使用环境之下:每平米约8千万根的植绒密度(材质为尼龙6.6),这层纤维群短簇而开放,其结构就和露出地面的竹根一样紧密坚固,而质感则如同苔藓一样柔软;高精度的数码印刷工艺能允许最大程度上还原自然界中存在的图案和色泽;在干、湿条件下均防滑,等级为R13(DIN51130) — 优秀的防滑性能源于壁虎足部的仿生设计;乐宝毯能将地面的过敏原和灰尘牢牢滞留在纤维丛中,再通过常规清洁程序,这些污渍能被完全、轻易地去除 — 这就和蜜蜂在花丛中采集、散播花粉的行为模式是一样的。

乐宝毯是结合了多项仿生技术的地毯类产品,无论在块毯和卷毯中,您都能享受到这些仿生科技带给您非凡的使用体验。



乐宝毯经过山宁泰(Sanitized®)的抗微生物抑菌因子处理,无论通过清洗或吸尘都能确保一致的保护,防止细菌滋生而且功能不会衰退,它也能抑制尘螨种群的增长。因此乐宝毯对过敏症患者非常适合,其去除日常致敏源的总量大约是传统地毯的二倍,这就是为什么乐宝毯成为唯一获得英国抗敏协会认证的地毯类产品。

诞生并兴于法兰西的“植绒”技术

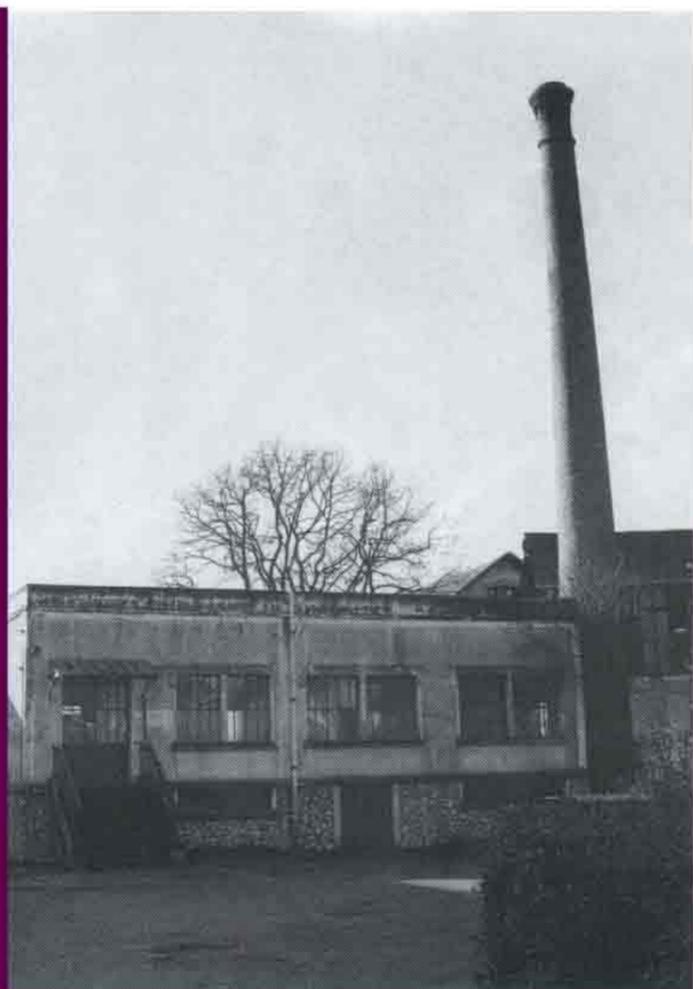
19th
century
70

“植绒”技术的起源可以追溯至19世纪70年代，在当时，世界上第一件植绒产品是以粘性材料为基板，在其上喷洒不同色彩、混合的细碎纺织品生产而成的植绒壁纸。

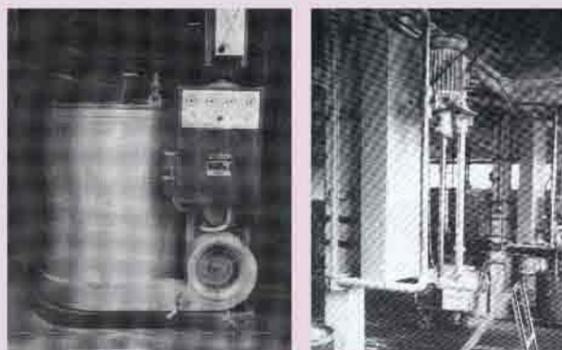
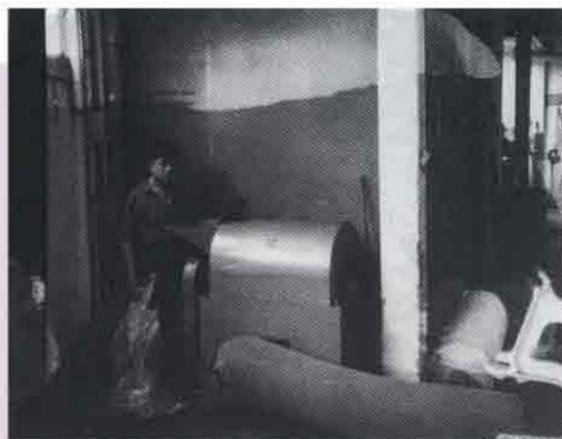
1945

历史上第一次成功的“静电植绒”实验在1945年完成，随后一种适用于批量生产的工艺在此基础上被发明出来：将干燥的粘胶纤维放置到氯化钠溶液中浸润，并逐渐使溶液达到饱和状态—这个过程使粘胶纤维带上负电荷，接着对纤维进行烘干，这为静电植绒的将来提供了正确的发展思路。

十五年之后，第一块乐宝毯在使用尼龙纤维、静电植绒技术、混合打浆工艺等当时先进工艺的基础上在法国城市雷诺城堡 (Chateau-Renault) 被生产出来，为这个一直依赖于岌岌可危的制革业的城镇带来了生机勃勃的发展业务。



Michelet 大街10号厂区掠影



1959年的 Michelet 大街10号厂区外景

FLOTEX 公司的渊源

1954

1954年，索洛涅当地人 Jean Coutan 成立了 ROPAUL 公司 (FLOTEX 公司前身)，当时的主要业务是产品外观的设计加工以及为家具、鞋类和汽车行业制作植绒产品。

1959

Jean Coutan 开始计划着手植绒毯面材料的生产，在收到足够的赞助后，他并购了一家植绒加工厂，并将 ROPAUL 和该植绒厂重组，新公司被命名为 FLOTEX，厂区设立在法国 Michelet 大街，开始以乐宝毯为主营业务。几年之后，经过一系列并购后的 FLOTEX 公司体量逐年增大，在1963年底，公司被股东们重命名为“LUC BESNIER FLOTEX”。

1966

LUC BESNIER FLOTEX 公司的新建厂房在雷诺城堡第二工业区落成，与此同时，一整套先进的背衬、印染和植绒流水线于1966年4月安装完毕并开始试产—这对乐宝毯而言标志着工艺及品质的更新换代。公司标识被重新设计 (一头大象，如右图所示)。

1968

LUC BESNIER FLOTEX 陆续出售了一些资产，并在未来合作伙伴 (LOW&BONAR 公司) 的帮助下在英国 Ripley 筹建新的厂区 (后来的 BONAR&FLOTEX)。公司标识由大象变更为水獭 (如右图所示)。

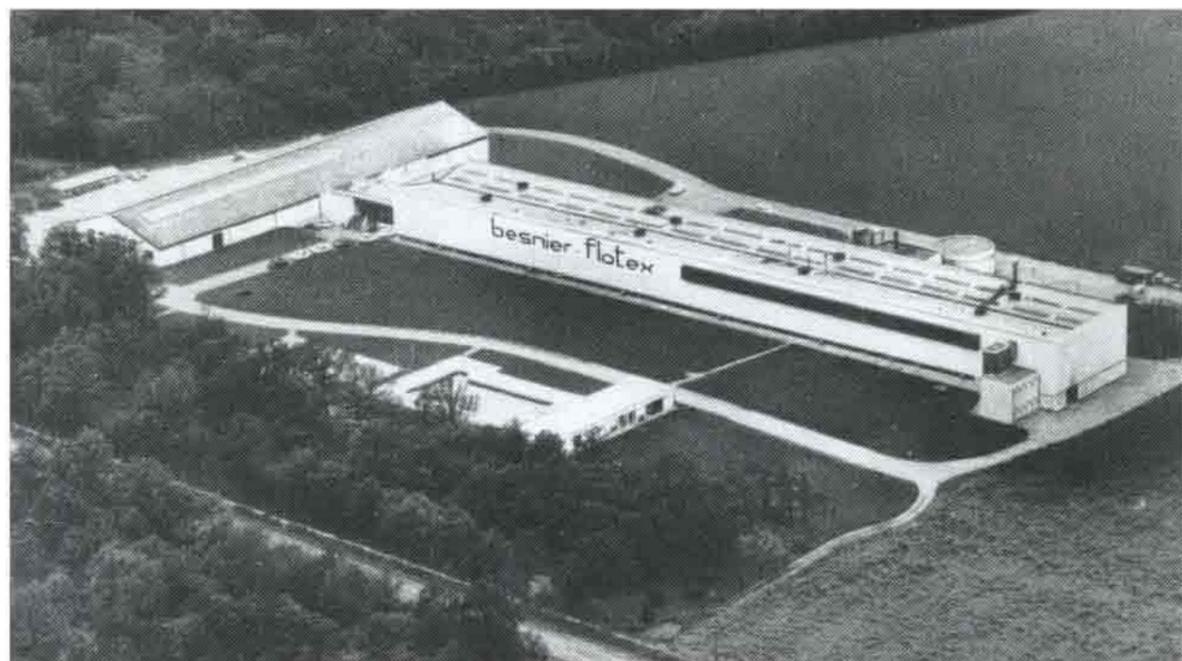


Michelet 大街10号厂区内乐宝毯生产流水线

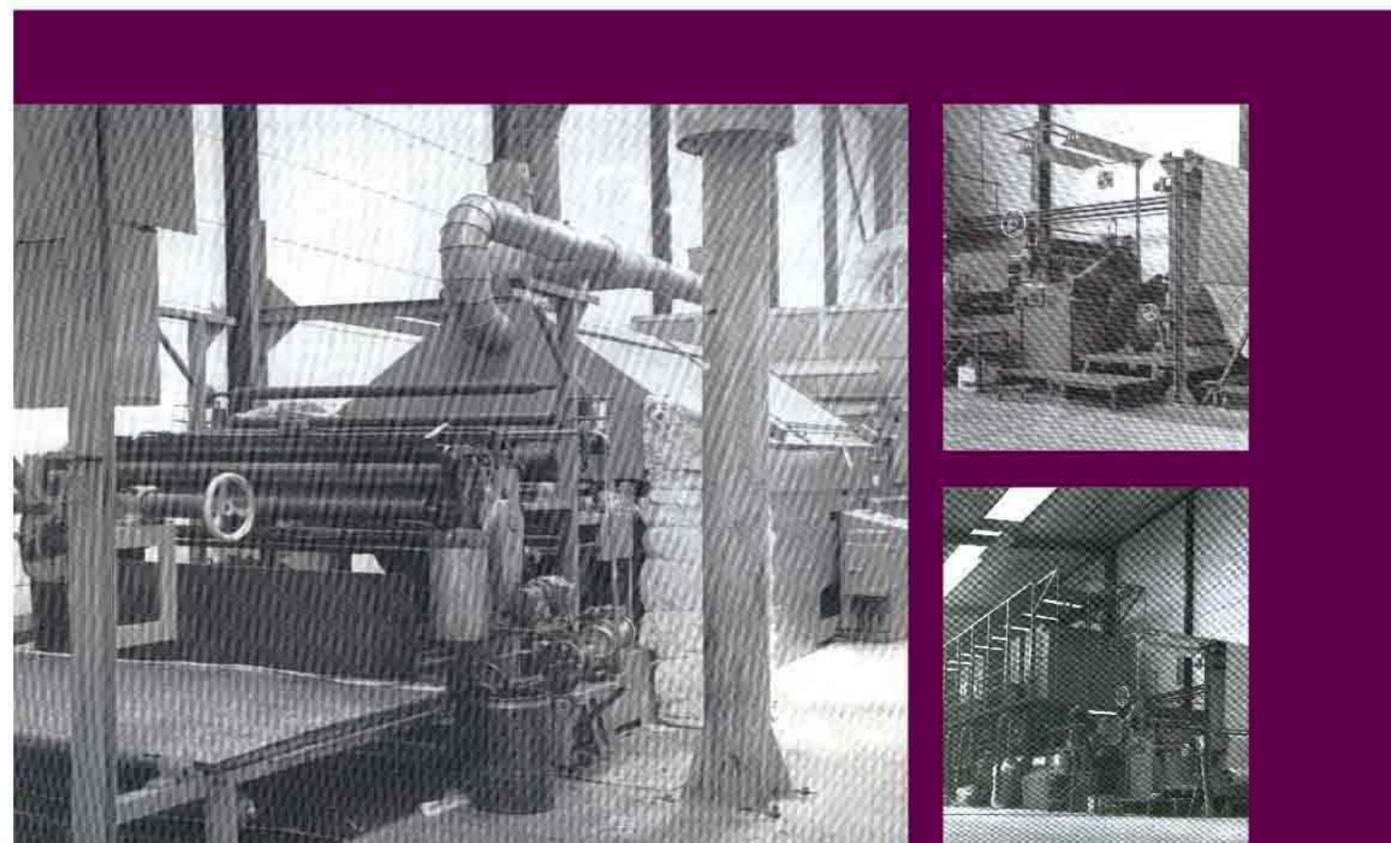


Flotex 乐宝毯的发展历史

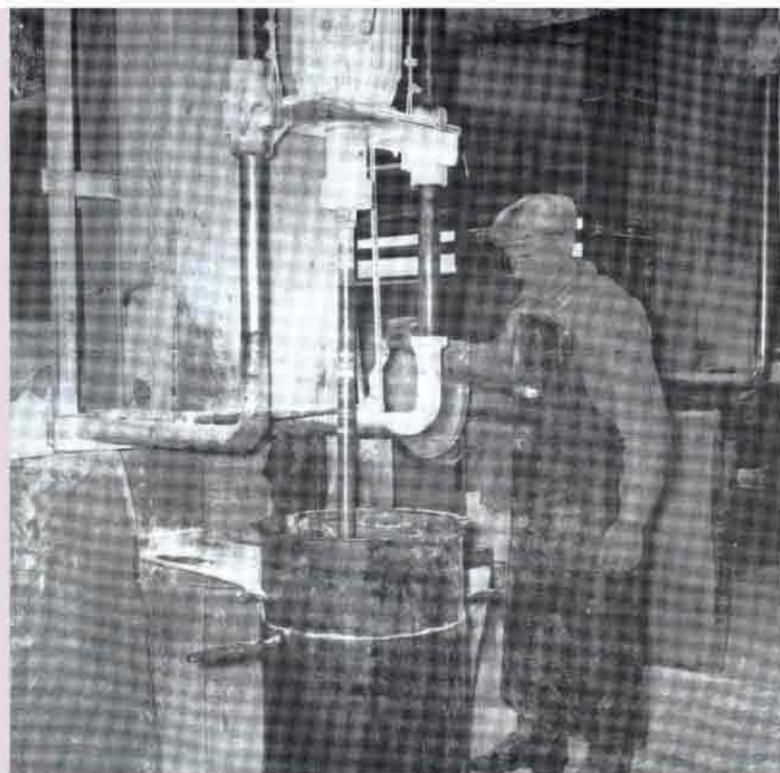
1966年雷诺城堡第二工业区厂区外景



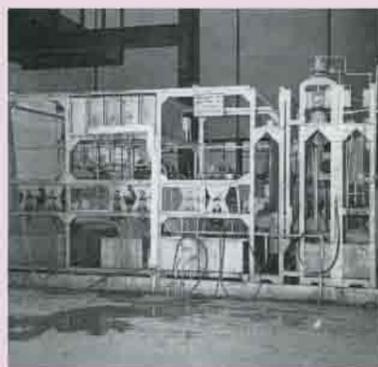
基础厂房长150米, 宽20米



雷诺城堡第二工业区厂区内的乐宝毯生产流水线



雷诺城堡第二工业区厂区掠影



1969年LUC BESNIER FLOTEX公司参加法国巴黎建材展



LOW&BONAR和BONAR FLOTEX公司

LOW&BONAR成立于苏格兰的邓迪(Dundee), 起家自黄麻产业, 而后经过多年的发展, 业务版块已扩张至工业纺织品、电气设备、塑胶和包装业。集团的目标市场放在加拿大、欧洲各国以及几个非洲地区。

1970

早在1970年, LOW&BONAR在英国开始了一项针对室内装饰材料的市场调研, 这项市场调研工作是和诸多建筑师与室内设计专家共同完成的。而后的调研成果使公司意识到地面材料在整个空间(办公室、商店、银行、医院等)氛围的塑造中开始起到越来越重要的作用。公司亟待一款产品来打开这块生机勃勃的市场, 很快, 他们便将目光瞄准了特点鲜明(结实耐磨、易清洗), 产自雷诺城堡的乐宝毯。

1971

LOW&BONAR公司于1971年6月获得了乐宝毯在英国的生产权, 并拥有对英国及其他一些国家的销售权 - BONAR FLOTEX公司落成于位于Ripley德比郡一处面积约55,000平方英尺的旧煤矿, 厂区建筑面积约17,500平方米。



BONAR FLOTEX 公司
第一任董事会成员合照

2008

2008年, 福尔波集团公司收购了英国LOW&BONAR公司, 作为全球地材的领导者, 将FLOTEX这一品牌纳入旗下。至此, 福尔波地材可为商用和家用市场提供全系列的地面产品, 产品覆盖梦梵丽亚麻环保地板、塑胶地板、纺织地毯、乐宝毯以及门垫产品。

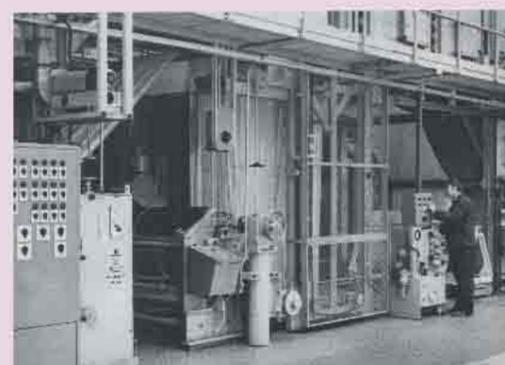
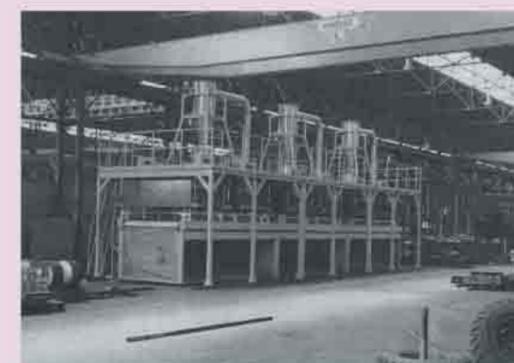
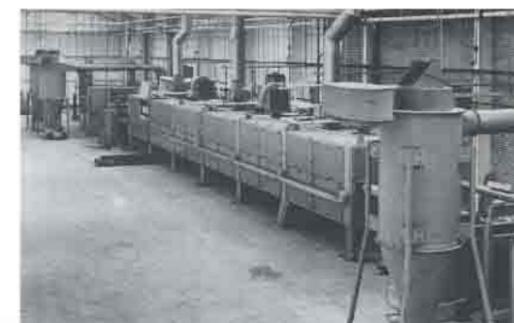
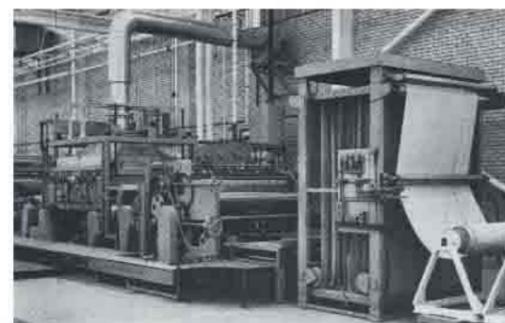
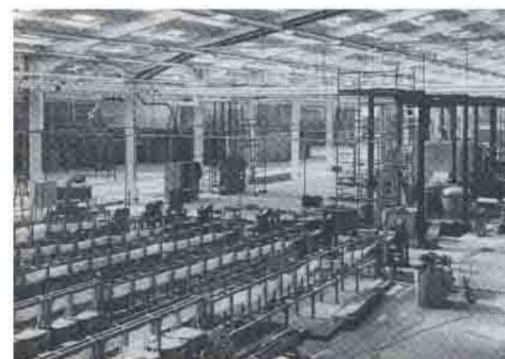


位于 Ripley 的
厂区外景



LOW&BONAR 集团主席 M.H.Bonar 和
LUC BESNIER FLOTEX 公司主席 M.LucBesnier

Ripley厂区掠影及乐宝毯生产流水线

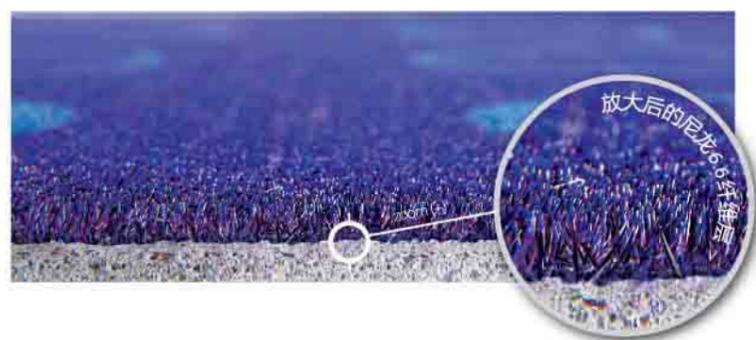


Flotex 乐宝毯为何能做到最好?

如羊毛地毯般舒适和优雅
如弹性地材般耐用和易洁

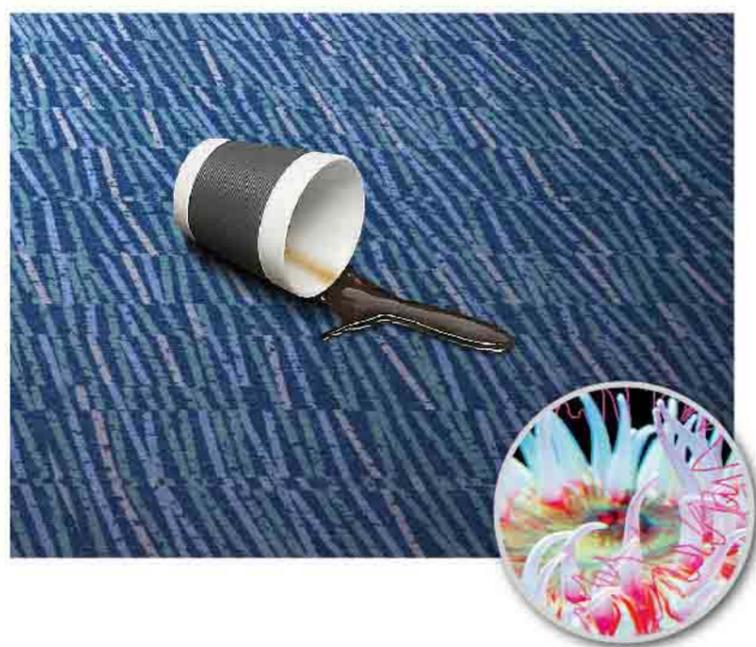
flotex®

耐磨以及耐用的结构



- 每平方米约8千万根的植绒密度。
- 极为坚固耐用的表层。

完全可水洗的地毯



- 完全防渗透的背衬使得乐宝毯成为唯一能水洗的地毯类产品。
- 短簇的植绒纤维使得几乎所有种类的污渍都能被去除，就算是在破损和重度污染的情况下，乐宝毯也能被翻新。
- 乐宝毯不需要像普通地毯那样，在清洁过程中用到含有大量化学成分的洗涤剂。
- 无论是在干燥还是在潮湿状态，乐宝毯始终有优秀的防滑性能。

卓越的吸音性能



- 柔软质感的缓冲背层带给乐宝毯舒适的脚感和吸音性能。
- 乐宝毯能降噪 20 分贝。

卫生的植绒表层



- 乐宝毯拥有一个短而开放的植绒纤维结构。
- 乐宝毯能将致敏物及灰尘牢牢滞留在纤维丛中，通过常规的清洁程序，这些污渍能被轻易地去除。
- 乐宝毯的基层经过山宁泰 (Sanitized®) 抑菌因子处理，能提供对螨虫、真菌和各类细菌的抑制和杀灭作用。

Flotex 乐宝毯 与众不同的特性

产品结构图

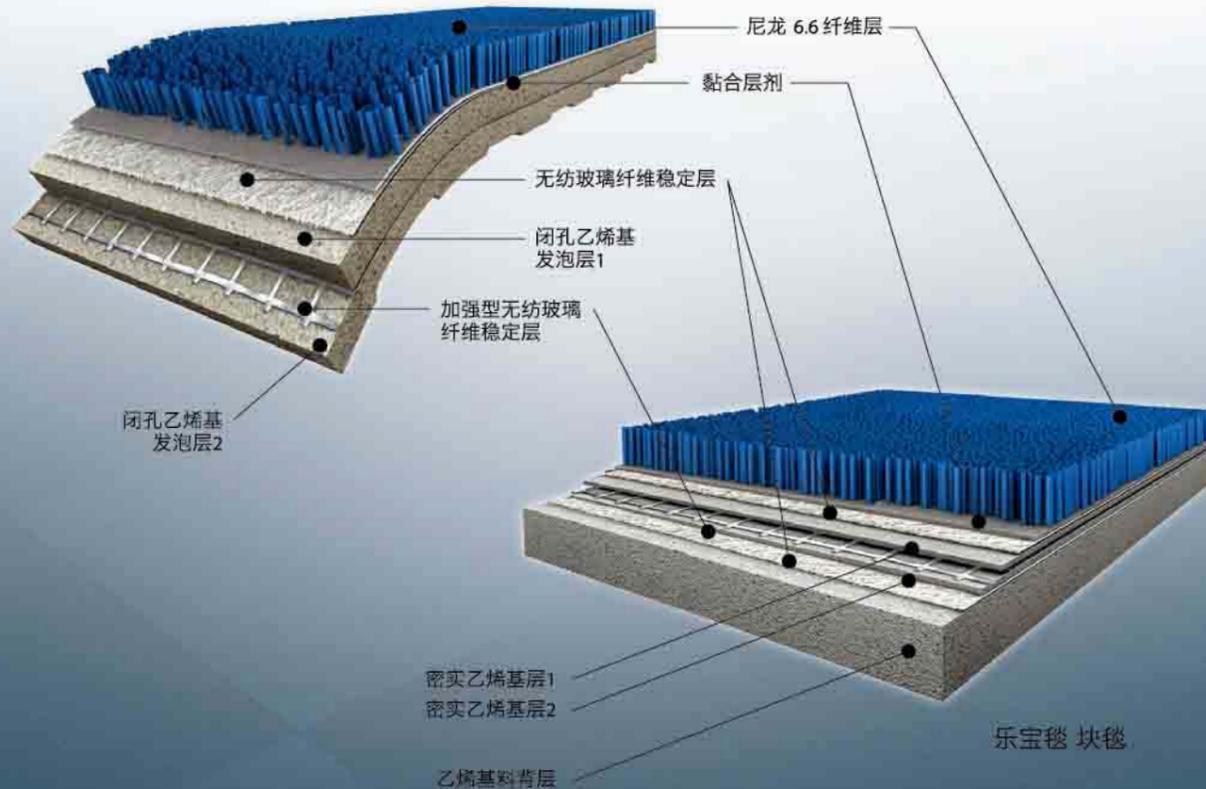
乐宝毯 — 集诸多科技于一体的地毯

弹性地板般的耐磨、坚韧以及羊毛地毯般的质地、脚感和舒适这些特点完整定义了乐宝毯。

乐宝毯由三层结构牢固地合而为一：其一是闭孔乙烯基层，其二是加强型玻璃纤维层，其三是尼龙6.6植绒层。这三者赋予了乐宝毯极其优秀的尺寸稳定性、逼真的纺织地毯外观和易洁耐磨的特性。

乐宝毯的花色可提供卷毯或块毯的规格。

乐宝毯 卷毯



20年品质保证

福尔波公司为乐宝毯提供长达20年的耐磨品质保证



乐宝毯更经久耐用

乐宝毯, 每平方米约8千万根的植绒密度!

出色的外观表现是乐宝毯的一项重要品质。得益于其优秀的结构和材质, 乐宝毯在适当的维护保养下能保持常年的历久如新。



乐宝毯能抵抗高强度碾压

辅以玻璃纤维层的加强型PVC背衬, 使乐宝毯具备了完全不渗水的特性, 配以每平方米约8千万根的植绒纤维表面, 使乐宝毯成为单位植绒密度最高的地毯类产品, 具备高强度的碾压性能。



对带滚轮的桌椅而言, 乐宝毯能提供一个完美的界面-其防滑而又柔软适中的表层保证了各式轮椅、手推车在其表面移动时, 不会发生打滑和磕绊现象。

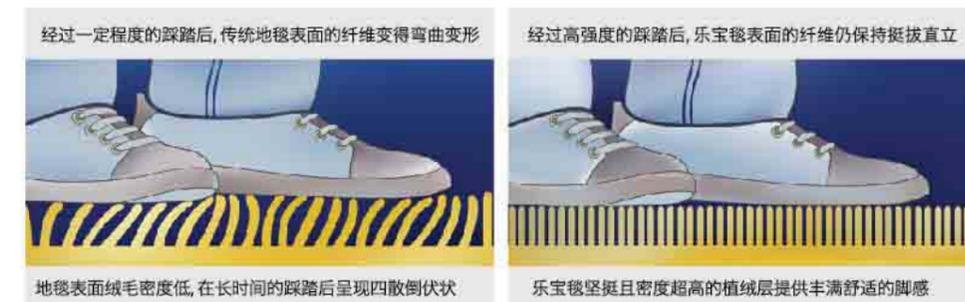
乐宝毯不会褶皱, 亦不会磨损

乐宝毯以独特的结构保证了其尺寸的稳定性-你永远不会将乐宝毯和褶皱、卷曲、收缩这些词联系在一起。乐宝毯的所有纤维均为垂直定位和对齐的直立纤维, 它们会随着行人和车轮的通过而朝同一个受压方向形变并迅速回弹。因此, 乐宝毯在高人流量的场合下长期使用亦不会留下踩踏和碾压的痕迹。



传统地毯容易出现的问题

乐宝毯表层的植绒不会坍塌变形



乐宝毯和乐宝卷毯具有同样高密度的植绒表层。

Flotex 乐宝毯 与众不同的特性

乐宝毯更洁净

通过 20 秒的吸尘清洁之后

乐宝毯
9.75

传统地毯
5.47

在清洁过程中，乐宝毯能被除去2倍于传统地毯的致敏物。它通过去除环境中更多的藏匿致敏物，帮助哮喘和过敏症患者营造一个更为舒适的空间！



通过英国
过敏协会认证

被去除的致敏物 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ (微克/每平方米)

乐宝毯优异的抑菌性能

■ 山宁泰 (Sanitized®) 因子的出色抑菌表现

山宁泰(Sanitized®)抑菌因子经过以下标准的测试评估: AATCC 174 (抗微生物活性)、SN 195 920(综合抑菌能力评价)、SANBIO 12/94 (防霉变能力评价)、CAMRASO E6-6:2002 (抗大肠杆菌能力评价)、ISO 846 (在微生物作用下的评价), 证明其具备优秀的抗菌功效。

长效持久的抑菌保护: 添加了山宁泰(Sanitized®)因子的乐宝毯, 在20分钟的蒸汽清洗并去除残留热水之后, 材料的抗菌性能不会因此而有所减弱。

经过山宁泰(Sanitized®)抑菌因子处理的乐宝毯基层能确保始终如一的保护功效, 其对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌和各类真菌都有很强的抑制和杀灭作用。山宁泰(Sanitized®)抑菌因子被添加在乐宝毯的背衬之中, 其持续发挥的强大抗菌功效并不会因清洗或吸尘而衰退。这项特性使得乐宝毯成为诸如养老院、疗养院等医疗设施在地面选材上的理想之选。



■ 山宁泰 (Sanitized®) 因子能抑制螨虫繁殖

山宁泰(Sanitized®)因子也能抑制螨虫的滋生及繁殖。独立的第三方机构测试表明, 隐藏于乐宝毯纤维中的螨虫量在以8个星期为一个单位的周期内, 平均减少了80%以上。因此, 乐宝毯能为过敏症患者的生活带来更多健康积极的影响, 传统地毯在日常使用、清洁过程中往往会使得大量的尘埃和过敏原飘散至空气中, 而乐宝毯具备强大的锁污性, 能将更多的灰尘和过敏原牢牢滞留在高密度的直立纤维之间, 在经过日常的吸尘清洁程序后, 去除的藏匿过敏原和尘埃量是传统地毯的两倍以上, 这些优异的表现使得乐宝毯成为了唯一获得英国过敏协会认证的地毯类产品。



■ 山宁泰 (Sanitized®) 抑菌因子的成分和特性

- 其活性成分为吡啶硫酮锌 (Zinc Pyrithione)
- 不含致癌物, 对人体极为安全
- 不含砷、镉、铅、汞或其它有毒重金属, 以及酚类和甲醛
- 不含挥发性有机化合物 (VOC)
- 添加山宁泰 (Sanitized®) 抑菌因子的材料使得各类有害细菌和微生物无所遁形
- 可添加于直接接触皮肤类的产品 (例如去屑洗发露)
- 符合美国食品与药品管理局 (FDA) 与欧盟指令2002/72条款, 可添加于能接触食品(PVC类产品中)
- 山宁泰(Sanitized®)抑菌因子不会对环境造成元素污染, 因为其不会在自然环境下大量堆积

* 英国过敏协会认证—全球权威慈善机构, 据其调查过敏性皮肤病人的50%以上、幼儿哮喘的80%以上、成人哮喘的50%以上、鼻炎患者的50%以上是螨虫导致的发病病症。

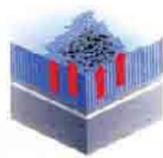


Flotex 乐宝毯 与众不同的特性

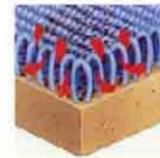
耐污性能优异

对乐宝毯而言, 污垢是无法藏匿的

它能像弹性地板一般易于清洁打理, 而它同时又具备了纺织地毯的温润触感, 这就是乐宝毯独一无二的特质。经过常规的清洁程序之后, 其外观上的表现优于任何一种纺织类地毯。平滑、直立的尼龙6.6纤维, 其表面和边缘不易吸纳污垢, 吸尘清洁处理能直达纤维根部和地毯的底层, 因此在经受了日常生活中各种常见污渍的附着后, 乐宝毯比传统地毯更容易清洁。

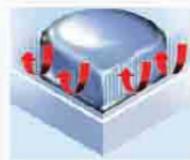


乐宝毯独特的平滑、独立开放式的纤维构造, 使污渍得以滞纳但易于清洁。

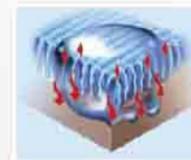


传统地毯由于其缠绕、扭曲的环状结构, 污渍极易滞留在其绒毛之间和地毯底层。

乐宝毯完全防水



乐宝毯具有完全防水的纤维层和底层。



水渍能轻易穿透传统地毯的背衬。

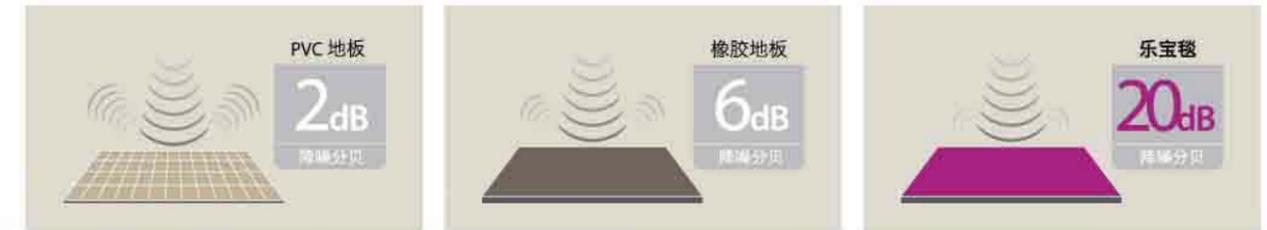
对乐宝毯而言, 即便是口香糖, 也能被轻易去除

PVC背衬与尼龙6.6纤维表层的组合结构使乐宝毯能以清水或中性清洁剂清洗, 各类常见的污垢都能以这样的方式被轻易地去除。此外, 即便是咀嚼后的口香糖也丝毫不影响乐宝毯易于去除污垢的性能。

更多乐宝毯的特性

乐宝毯并非广义上的地毯, 但它却具有出色的吸音性能

得益于高密度的植绒表面, 乐宝毯能提供一个理想的吸音源, 其对空间回声、撞击声效的吸音效果可达20分贝。



乐宝毯具有优秀的防火性能

通过欧洲 EN 13501-1: 2002 规范 B_n-s1 级 (完全粘帖平铺在基层上)。

乐宝毯作为一种达到了商业用途中最高防火标准的地毯, 能充分满足各种场合的使用需要。

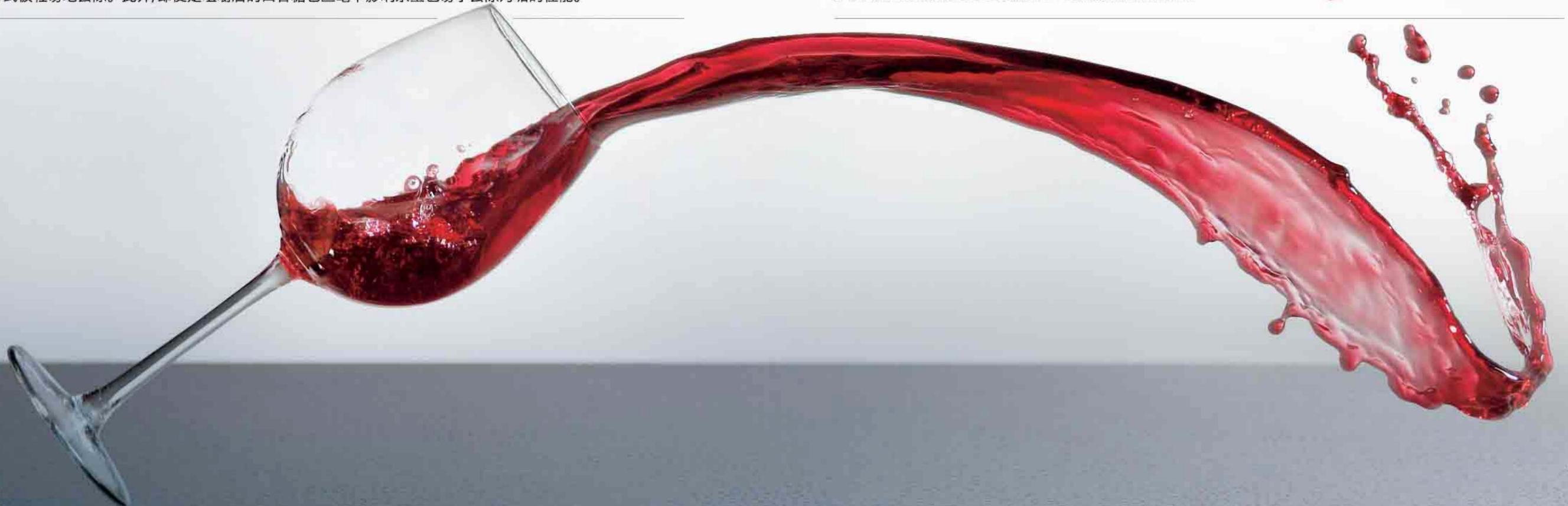


乐宝毯能永久防静电

乐宝毯经碳元素处理的纤维能提供永久防静电的性能。

乐宝毯具有出色的防滑性能

即使在潮湿的状态下, 乐宝毯也能保证一流的防滑性能和脚感。



flotex® metro

乐宝毯 缤纷系列 霓虹

光怪陆离的都市夜景, 连续的霓虹灯带折射出摩登、自信的生活态度; 模糊的界限与跳跃连接的节点构成了乐宝毯霓虹系列的设计思路, 辅以对比度较弱的色彩搭配, 造就出平静而又不乏时尚品味的纯粹之作。



s246037 | apple
t546037

s246019 | citrus
t546019

s246022 | evergreen
t546022

s246021 | moss
t546021



s246033 | emerald
t546033

s246028 | jade
t546028

s246032 | petrol
t546032

s246023 | horizon
t546023

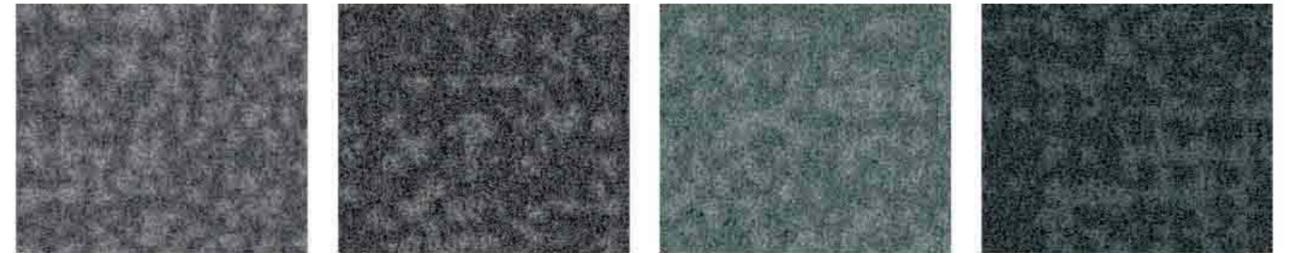


s246020 | lagoon
t546020

s246004 | gull
t546004

s246002 | tempest
t546002

s246001 | indigo
t546001



s246005 | nimbus
t546005

s246006 | grey
t546006

s246018 | mineral
t546018

s246024 | carbon
t546024



s246011 | pebble
t546011

s246014 | concrete
t546014

s246007 | ash
t546007

s246008 | anthracite
t546008

flotex® metro s 246010 | chocolate t 546010 s 246019 | citrus t 546019



flotex® metro

乐宝毯 缤纷系列 霓虹

colour | linear | vision



s246036 | gold
t546036



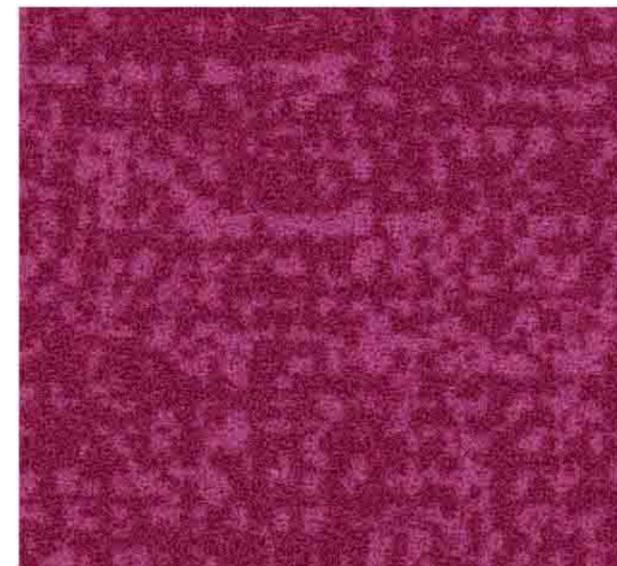
s246025 | tangerine
t546025



s246013 | amber
t546013



s246012 | sand
t546012



s246035 | pink
t546035



s246031 | cherry
t546031



s246003 | melon
t546003



s246026 | red
t546026



s246030 | cinnamon
t546030



s246034 | lilac
t546034



s246016 | grape
t546016



s246017 | berry
t546017



s246027 | burgundy
t546027



s246029 | truffle
t542029



s246009 | pepper
t546009



s246015 | cocoa
t546015



s246010 | chocolate
t546010

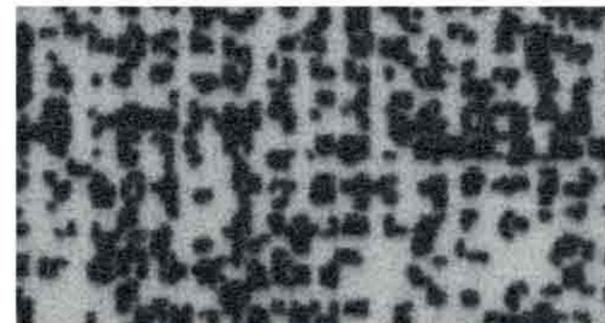
flotex®

flotex® metro neon

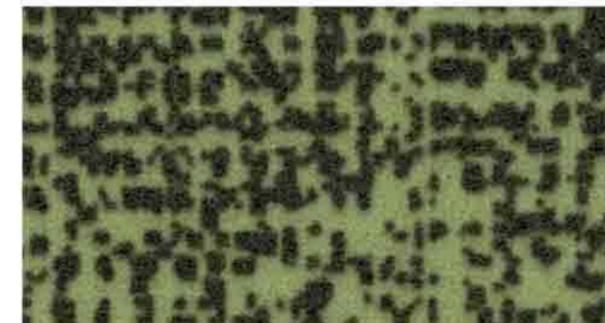
colour | linear | vision

乐宝毯 缤纷系列 极光霓虹

高亮度的色彩带来极为高调的对比度, 如夜幕中穿梭蜿蜒的极光一般令人惊艳, 彰显个性的出彩设计。



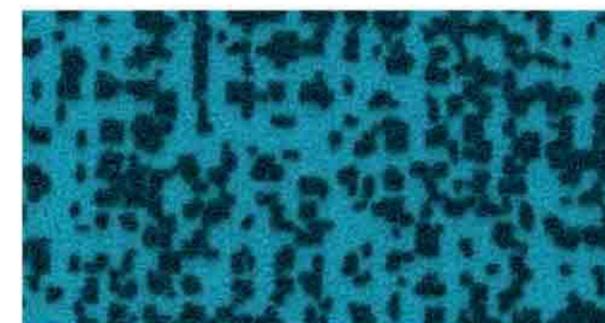
s287005 | graphic
t587005



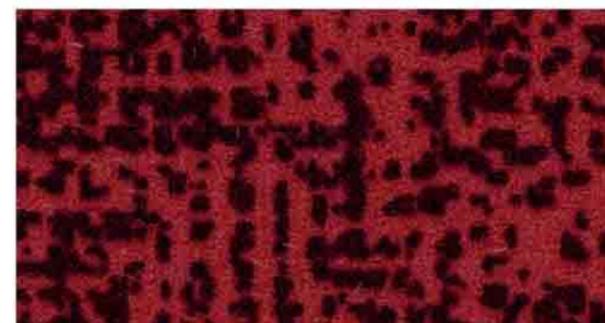
s287002 | zest
t587002



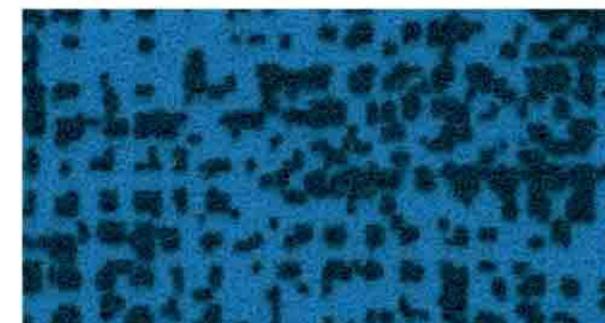
s287006 | shock
t587006



s287004 | splash
t587004



s287001 | flame
t587001



s287003 | electric
t587003



s287008 | lava
t587008

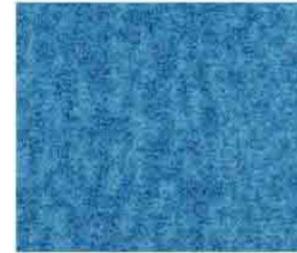


s287007 | acid
t587007

flotex® metro neon s 287002 | zest
t 587002

乐宝毯 缤纷系列 滩涂

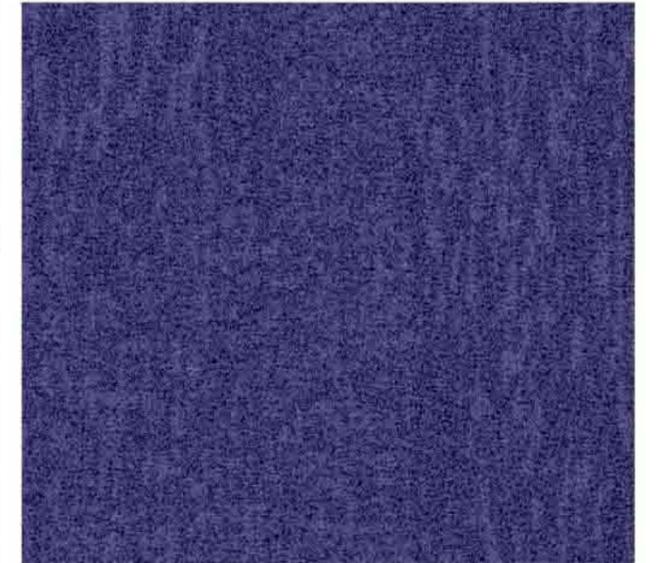
就如同滩涂上的川流和沙砾那般：纵向条纹和各自的斑纹在间隔中断续绵延，显得别致高雅，透过不同的配色方案，您可以看到林溪地、海滩、平原川流的景致。



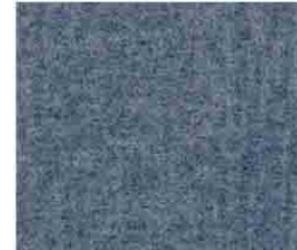
s482011 | sapphire
t382011



s482026 | neptune
t382026



s482024 | purple
t382024



s482044 | gull
t382044



s482008 | tempest
t382008



s482005 | smoke
t382005



s482004 | mercury
t382004



s482116 | azure
t382116



s482023 | dusk
t382023



s482017 | nimbus
t382017



s482007 | zinc
t382007



s482021 | silver
t382021



s482002 | concrete
t382002



s482031 | ash
t382031



s482001 | anthracite
t382001



s482020 | shale
t382020



s482037 | grey
t382037

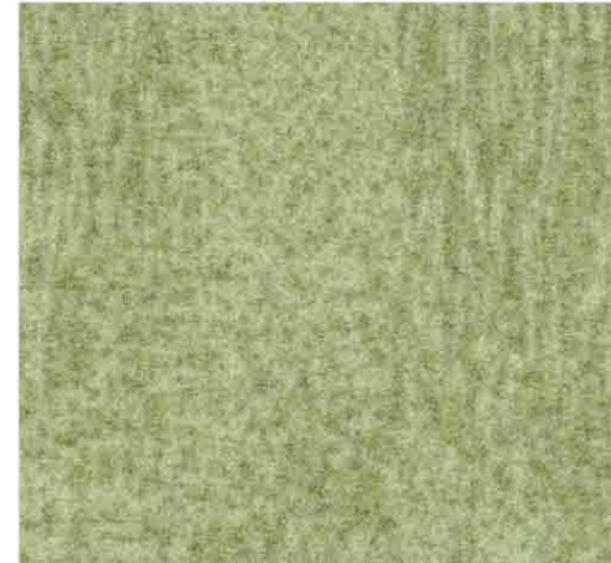
flotex®



flotex® penang

乐宝毯 缤纷系列 滩涂

colour | linear | vision



s482006 | sage
t382006



s482003 | citrus
t382003



s482010 | evergreen
t382010



s482009 | mineral
t382009



s482025 | forest
t382025



s482022 | amber
t382022



s482019 | ginger
t382019



s482073 | brick
t382073



s482013 | berry
t382013



s482015 | beige
t382015



s482016 | coral
t382016



s482012 | red
t382012



s482014 | copper
t382014



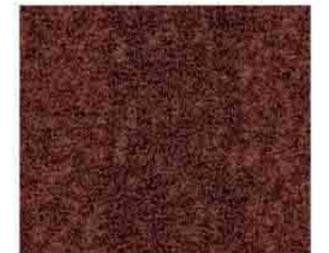
s482018 | bamboo
t382018



s482075 | flax
t382075



s482108 | pepper
t382108



s482114 | chocolate
t382114

flotex® penang s 482003 | citrus
t 382003

flotex® calgary

colour | linear | vision

乐宝毯 缤纷系列 日光

洋洋洒洒的纹理, 温暖的配色随意地刻画着不加修饰的坦率, 就如同洛基山麓下的宜人气候、精致的地貌特征和醉人的阳光那般永远拥抱着大自然的活力。



s290018 | fossil
t590018



s290021 | aqua
t590021



s290014 | lime
t590014



s290016 | apple
t590016



s290025 | riviera
t590025



s290022 | condor
t590022



s290004 | menthol
t590004



s290009 | moss
t590009



s290001 | sky
t590001



s290015 | azure
t590015



s290012 | cement
t590012



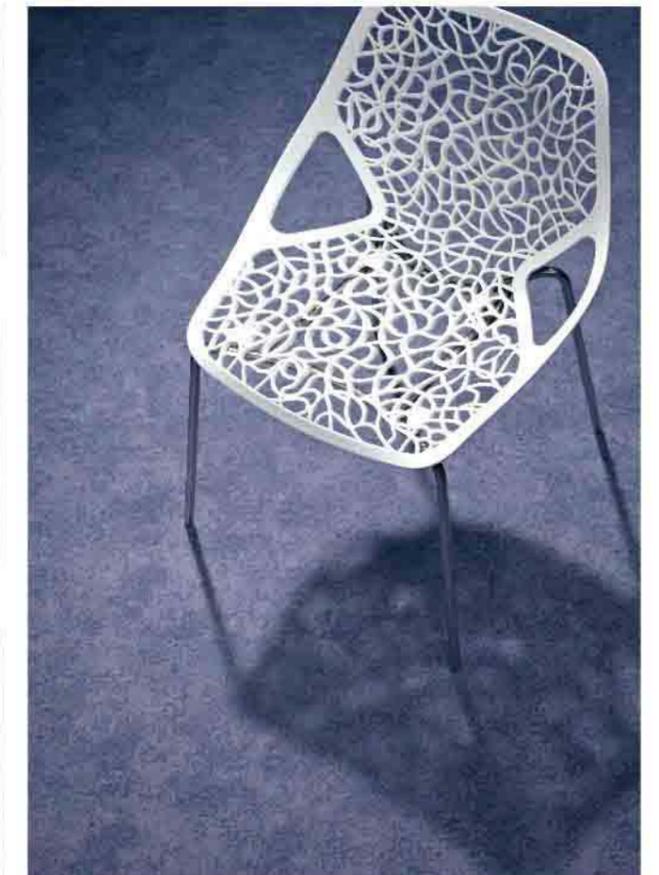
s290019 | carbon
t590019



s290002 | grey
t590002



s290010 | ash
t590010





flotex® calgary

乐宝毯 缤纷系列 日光

colour | linear | vision



s290008 | saffron
t590008



s290027 | amber
t590027



s290013 | caramel
t590013



s290007 | suede
t590007



s290006 | sahara
t590006



s290028 | ginger
t590028



s290005 | melon
t590005



s290024 | fire
t590024



s290030 | spa
t590030



s290011 | quartz
t590011



s290003 | red
t590003



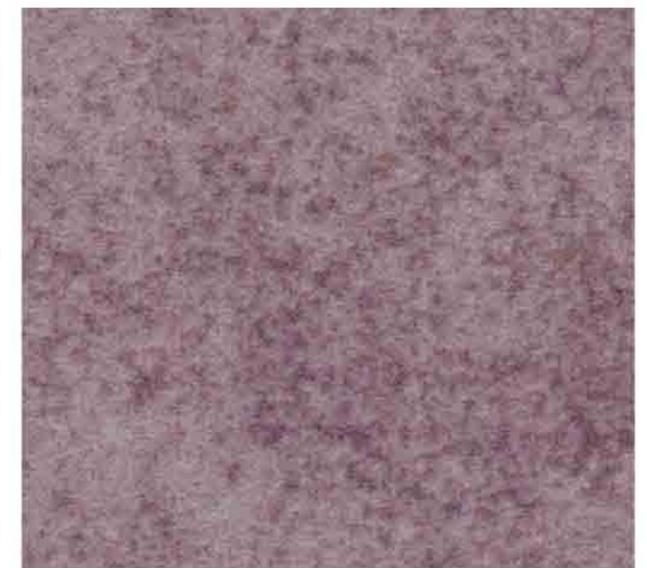
s290031 | cherry
t590031



s290023 | espresso
t590023



s290026 | linen
t590026



s290017 | crystal
t590017



s290020 | toffee
t590020



s290029 | salmon
t590029

flotex® calgary s 290023 | espresso t 590023 s 290026 | linen t 590026



flotex[®]artline

colour | linear | vision

乐宝毯 雅丽饰条

乐宝毯雅丽饰条系列有26种花色，提供宽幅为22cm和11cm的规格，可以修饰乐宝毯铺装后的留白或用以衔接不同花色乐宝毯的铺装。乐宝毯雅丽饰条系列可以与任何一款乐宝系列匹配。

211xxx = 11cm
232xxx = 22cm



pebble 211076 232076		ash 211031 232031	
truffle 211093 232093		grey 211046 232046	
melon 211072 232072		nimbus 211044 232044	
tangerine 211003 232003		tempest 211110 232110	
cocoa 211081 232081		petrol 211007 232007	
lilac 211100 232100		indigo 211016 232016	
pink 211091 232091		electric 211096 232096	
red 211008 232008		sapphire 211092 232092	
berry 211083 232083		evergreen 211088 232088	
brick 211073 232073		moss 211087 232087	
cinnamon 211094 232094		citrus 211085 232085	
chocolate 211114 232114		gold 211099 232099	
anthracite 211050 232050		acid 211090 232090	



flotex®

flotex® integrity² t 350003 charcoal

flotex® integrity²

colour | linear | vision

乐宝毯 线束系列 双重奏

一深一浅的双色交替线性元素, 传递庄重而朴实的设计感, 古典主义的风格使该系列能融入任何商业场合的装饰元素中。



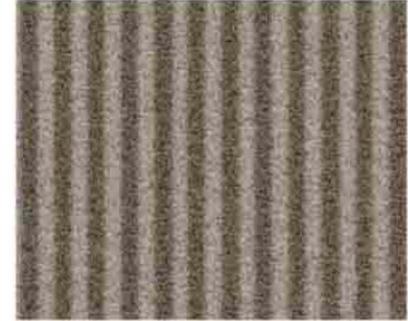
t350010
straw



t350009
taupe



t350005
cognac



t350011
leaf



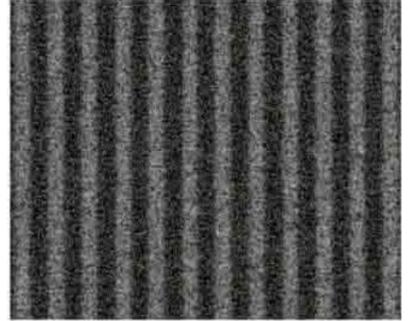
t350008
forest



t350001
grey



t350006
marine



t350012
granite



t350002
steel



t350007
blue



t350003
charcoal



t350004
navy

flotex® complexity

乐宝毯 线束系列 四重奏

每一款设计中都融入了4种较弱对比度的色彩，每种线性元素均按一定规律交错，在不打破固有沉稳设计感的基础上平添一份活力与轻松。



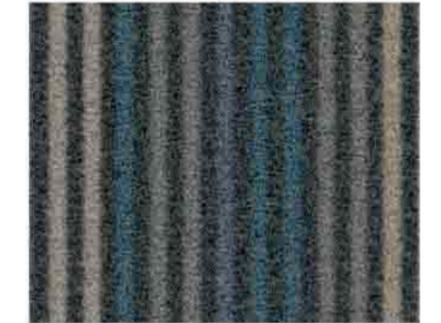
块毯
50x50cm



t550010
straw



t550009
taupe



t550001
grey



t550007
blue



t550002
steel



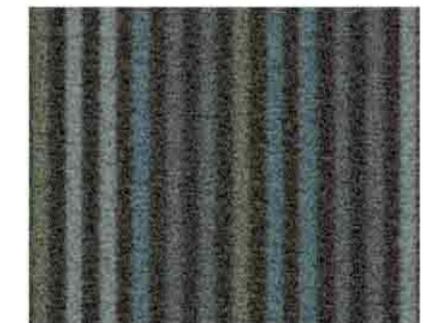
t550004
navy



t550005
cognac



t550008
forest



t550003
charcoal



t550006
marine



flotex® pinstripe

乐宝毯 线束系列 独奏系列

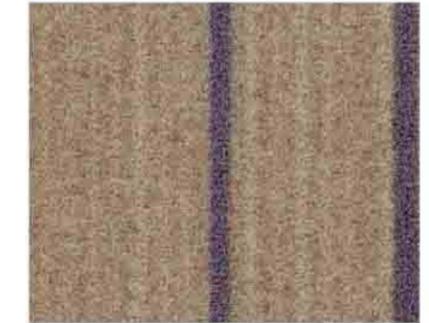
密度极高的米色或浅色线性排布中穿插极少数的不规则亮色线条, 简约雅致的设计由此变得更为流畅悦目。



s262006 | oxford circus
t565006



s262008 | soho
t565008



s262005 | kensington
t565005



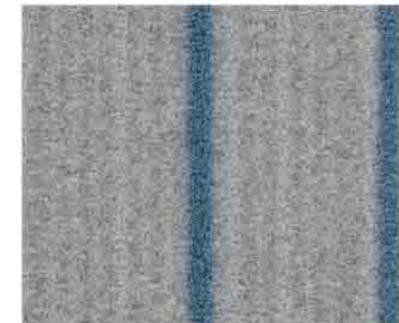
s262007 | covent garden
t565007



s262011 | paddington
t565011



s262012 | baker street
t565012



s262003 | westminster
t565003



s262002 | avendish
t565002



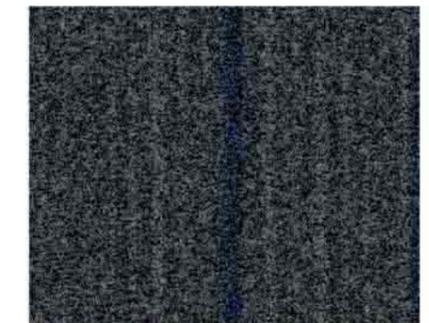
s262010 | hyde park
t565010



s262004 | buckingham
t565004



s262009 | mayfair
t565009



s262001 | piccadilly
t565001

flotex® pinstripe s 262007 | covent garden
t 565007



flotex® stratus s 242013 lava
t 540013

flotex® stratus

colour | linear | vision

乐宝毯 线束系列 方寸

张弛得宜、错落有致的线性片段左右交错并呈同方向性排布，方寸之中的细节刻画深入人心，大面积的铺装更能打造您空间精致入微的整体印象。



方寸系列铺设方案



上下错半式

砖块式

棋盘格式

同方向式

乐宝毯 线束系列 衍射

线束在衍射系列中得到了前所未有的运用：个体的形式相互结合或交错成模块，纵向上的线条则打破了模块的独立，对每个模块加以干涉并增强它们之间的关系，如同衍射的光线一般，朝同一方向传播，而样式却又不尽相同。



s270003 | sisal
t570003



s270002 | vanilla
t570002



s270001 | sulphur
t570001



s270006 | ruby
t570006



s270005 | sapphire
t570005



s270014 | eclipse
t570014



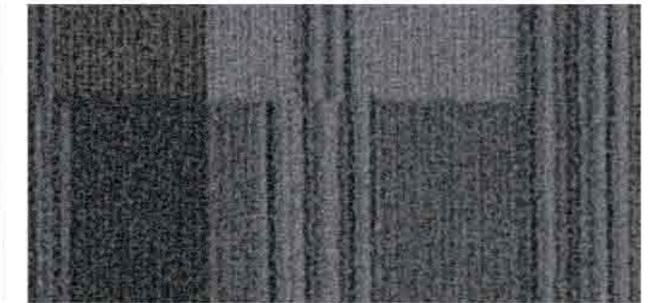
s270007 | mint
t570007



s270008 | onyx
t570008



s270004 | fossil
t570004



s270015 | storm
t570015

衍射系列铺设方案



上下错半式



砖块式



棋盘格式



同方向式

flotex[®] vision

乐宝毯 视觉系列

乐宝毯视觉系列为您呈现的设计盛宴

乐宝毯视觉系列是福尔波为**乐宝毯设立的特殊系列—通过高精度的数码印刷，您可以实现几乎所有您想得到的设计！**

乐宝毯的尼龙6.6纤维层密度约每平方米约8千万根，这为高精度印刷提供了一个非常理想的基础—高分辨率的图案设计可以被逼真鲜活地还原到每一根纤维之上，结合您中意的色调和色彩搭配，就能创造出您自己的专属设计！

梦幻的视觉效果

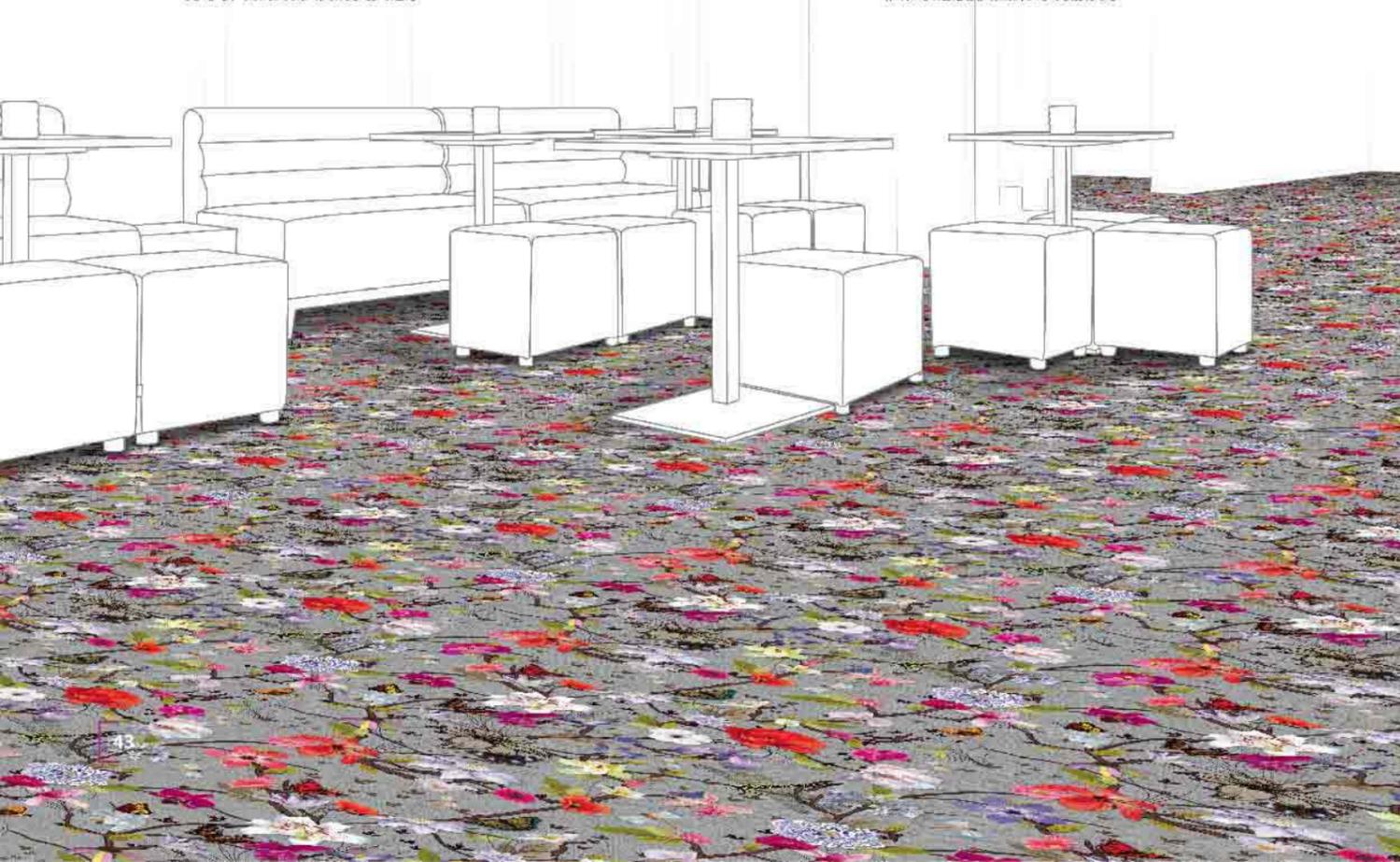
我们的数码印刷方案为您提供无限的设计可能—从饱含丰富情感的抽象派设计到现实生活中的草木、流水、沙土的写实设计。通过细微地调整色温和色相，我们可以从视觉上给您以惊人的3D现实主义视觉效果，而不是仅仅是单纯的2维绘画—您在铺装了乐宝毯视觉系列的房间内就能获得置身身于卵石滩或沙漠的真实感。

无限的自主设计权

高清数码印刷同时也是那些注重视觉细节效果设计的首选—这些入微的设计和细节非常难以通过常规的印刷来实现。乐宝毯视觉系列包含超过600种的默认图案设计和宽泛的推荐色彩组合。

在设计 and 色彩间随意匹配

喜欢某个设计图案，却无法找到匹配您室内设计的色彩搭配？乐宝毯视觉系列为您提供了大量的设计款式供选择，您可以选择默认的色彩搭配来对它们调色，或者选择您自己喜爱的颜色来对它们重新调色，当然，如果您想在乐宝毯视觉系列上看到属于自己的构思和想法，我们也非常乐意提供图案订制服务。



乐宝毯 视觉系列

乐宝毯 数码设计库

和任何图书馆、设计库一样，乐宝毯数码设计库的设立旨在建立一个给各位浏览和赏鉴乐宝毯设计蓝图及构思的一个窗口，除此之外，我们也希望能借此给您的设计和思路一些参考。

在库中有 6 个默认的子设计库，每一个设计库都代表了一种设计思路，如果您的眼光是独到、与众不同的，那么库中有一些定制的设计可以打动您—您可以在这些设计上运用您自己的色彩搭配。当然，除了色彩，您也可以对设计图案和构思进行更改，详情请与福尔波销售代表洽谈。

设计库中的内容将会定期更新，包括添加新的图案，新的配色方案等。目前，乐宝毯数码设计库中共拥有超过 600 种的设计图案和配色方案。

以下是库中的设计样式明细：



Floral

涵盖 8 种不同的花卉图形设计，从抽象夸张的表达到写实派的玫瑰花、蝴蝶花图案刻画，无一不体现出栩栩如生的细节，这个系列非常适合铺装于幼教空间，给人以浪漫温馨的情调，8 种花卉图形均可定制不同的配色方案。



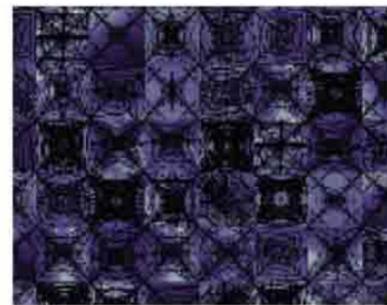
Linear

集合了众多线性图案设计的系列，8 种直线性或条纹线性的设计均有它们独特的魅力—从简单的 2 维单色调线条，到复杂的多色调 3 维条纹设计。



Shape

有组织、有规律的图形排布带来阵列设计之美，从现代质感的配色风格到传统怀旧的配色方案，您都可以在这个系列中找到相应的产品。



Pattern

看似若隐若现、错综复杂的网格状设计构思—在大面积铺装后，您会发现这个系列传达的实际上是一种清晰明了、方向明确的视觉效果。8 种图案均可定制不同的配色方案。



Image

这是个纯写实风格的设计集合，其蓝本为各类场景照片和定焦照片，包括草木、沙土、水滴、街道地图等等，这是个十分有趣的产品集合。



Naturals

设计灵感源自生活中地板产品的系列，旨在通过不加修饰的细节来还原您最真实的使用感受，您甚至可以通过该系列感受到来自木地板的温暖和石材的冰冷。

沙滩上的鹅卵石

Flotex Vision 让您在室内就能感受到大自然的感觉。摄影图像不仅可以让您的地板像草地、卵石或海边的沙滩上，也可以做成木地板、石板、石头或软木地板的视觉效果。

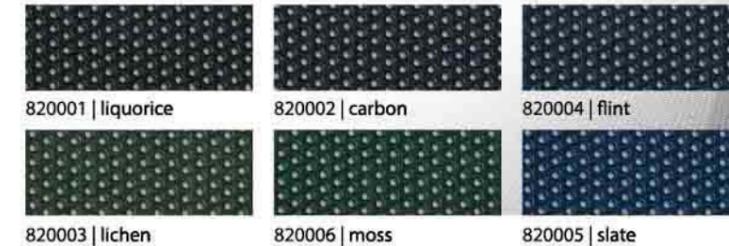
此系列可提供的设计式样



真实的触感和3D效果

高清晰度的印刷带给您深度和质感的错觉，是波斯地毯，是编织格纹，或是其他经典的纺织花纹设计风格。另外，它可以被用来创造一些真正独特的三维立体效果。

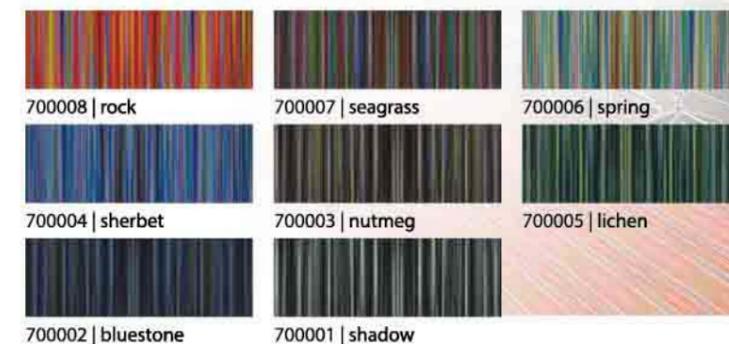
此系列可提供的设计式样



彩虹色彩

从荧光色到明亮的黄色再到深黑，Flotex Vision 的色彩呈现了多样性和复杂性，从细微差别到鲜明的对比，色彩设计生活。

此系列可提供的设计式样





乐宝毯与教育空间

EDUCATION *Segment*

乐宝毯的全面表现使得它能充分迎合各类学校和教育设施的独特需求。例如：其优秀的吸音性可为图书馆提供安静惬意的阅读环境，营造有助于思考的学习氛围。在教室、走廊，在

跑动的教师和学生脚下……乐宝毯亦能提供一个完全防滑的表层、一个保证安全的地面环境。餐厅内地面的油污和番茄酱？一不不不，这些对乐宝毯来说都不是问题。



flotex®

乐宝毯与医疗空间

HEALTHCARE *Segment*

强大的抑菌、抗敏性辅以其独特的产品结构……乐宝毯是很多医疗机构在地面材料上的首选。经过高效抗菌处理的表层在杀灭金黄色葡萄球菌、大肠杆菌和各类真菌，抑制并减少螨虫滋生的同时提供了强大的锁污和易

洁性——这正是各类医院所需要的地面环境——无尘且无菌。



乐宝毯与办公空间

OFFICE *Segment*

乐宝毯的脚感舒适温暖，其花纹设计能带来极富现代感的视觉体验，优秀的耐磨和易洁性也赋予了它极为实用的特质。此外，耐污性能在高强度人流量和极端的应用条件下，确保了乐

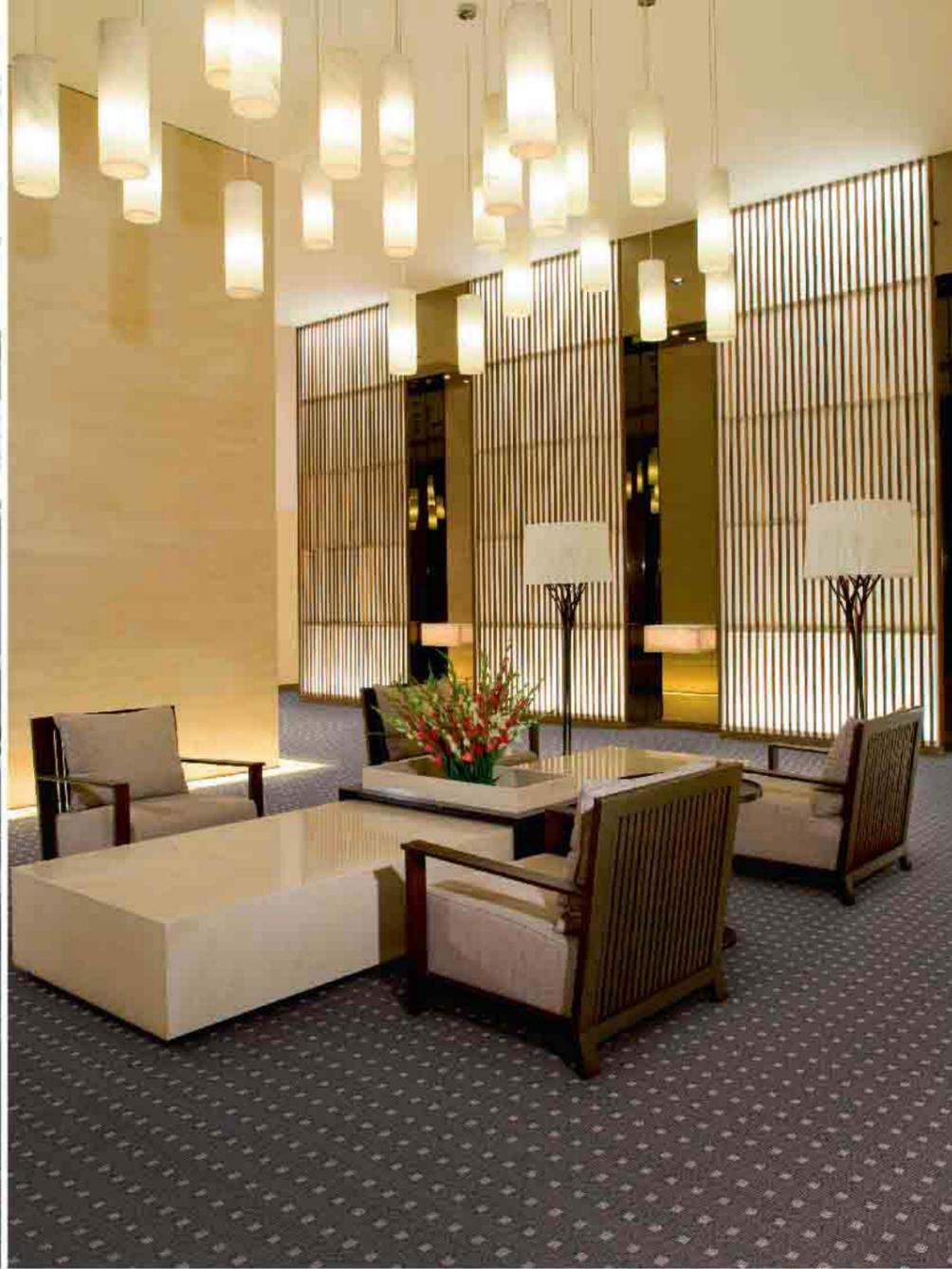
宝毯始终如一的外观表现。从简约和别致之间装点您的办公环境——这就是乐宝毯。

乐宝毯与商业、零售空间

RETAIL *Segment*

“第一印象”显得至关重要——特别是对商业、零售空间而言，众多室内设计专业人士会从乐宝毯极为宽泛的设计和色彩中选择产品来使整个空间充满独有的特色，并以此留给人们记忆

深刻的“第一印象”——乐宝毯能迎合人们的审美、营造温暖的空间效果，吸引更多顾客的光临并使他们在店内逗留更久的时间。



Flotex 乐宝毯 工程案例

北京	中华人民共和国公安部	73000M ²	乐宝卷毯
北京	北京高检办公大楼	10000M ²	乐宝块毯
北京	中央财经大学	1000M ²	乐宝卷毯
北京	海关总署办公楼	3000M ²	乐宝块毯
北京	首都机场T3航站楼登机廊桥	5000M ²	乐宝块毯
北京	中华人民共和国总参谋部	1000M ²	乐宝块毯
北京	建工发展大厦	1700M ²	乐宝块毯
北京	北京广播电台	1000M ²	乐宝块毯
北京	中华人民共和国商务部	10000M ²	乐宝块毯
北京	北京中国外交部新闻发布厅	1000M ²	乐宝块毯
辽宁	沈阳邮电局	20000M ²	乐宝块毯
辽宁	营口港务局	3500M ²	乐宝块毯
辽宁	鞍山国际会议中心	2000M ²	乐宝块毯
上海	上海长荣总部办公大楼	30000M ²	乐宝块毯
上海	虹桥机场登机廊桥	8000M ²	乐宝卷毯
上海	BenQ科研办公大楼	5000M ²	乐宝块毯、卷毯、高清
上海	上海上汽集团汽车研发中心	5000M ²	乐宝块毯
上海	上海浦东国际机场	1000M ²	乐宝块毯
江苏	昆山文化艺术中心	10000M ²	乐宝卷毯
江苏	南京人民大会堂	1000M ²	乐宝块毯
江苏	无锡博物馆	5000M ²	乐宝块毯
江苏	江苏省凯盛水泥工业研究院办公室	2000M ²	乐宝块毯
江苏	南京中医药大学	1000M ²	乐宝块毯
浙江	宁波经济开发区管委会	2500M ²	乐宝块毯
浙江	杭州市市民中心	150000M ²	乐宝块毯
河南	郑州图书馆	3000M ²	乐宝块毯
河南	郑州联通总部办公大楼	6000M ²	乐宝块毯
湖北	武汉中原电子集团有限公司办公楼	5000M ²	乐宝块毯和卷毯
湖北	湖北省地税局	1072M ²	乐宝块毯
广州	广州广铁集团	2000M ²	乐宝块毯
广州	广州市国税大厦	3000M ²	乐宝块毯
广东	中山医科大学	1500M ²	乐宝块毯
广东	佛山电信办公大楼	4000M ²	乐宝块毯
广州	广州南航数据中心	2000M ²	乐宝块毯
深圳	深圳市南山区国土局	5000M ²	乐宝块毯
深圳	深圳市国土局	3000M ²	乐宝块毯
深圳	深圳宝安机场	1500M ²	乐宝块毯
深圳	深圳市特美思大厦·(深圳烟草)	10000M ²	乐宝块毯
深圳	深圳市南山区检察院办公楼	4000M ²	乐宝块毯
深圳	深圳长荣航空办公楼	3000M ²	乐宝块毯
深圳	深圳市政府办公楼	1000M ²	乐宝块毯
深圳	深圳公安局	2000M ²	乐宝块毯
深圳	深圳市地税局	2000M ²	乐宝块毯
深圳	国际贸易中心	1500M ²	乐宝块毯
深圳	深圳宝安行政中心	1300M ²	乐宝块毯
福建	福建省烟草大厦	3000M ²	乐宝块毯
福建	福州大剧院	1000M ²	乐宝卷毯
福建	福州市电信局	1500M ²	乐宝块毯
成都	成都南部副中心	15000M ²	乐宝块毯
成都	成都高新区孵化园	5000M ²	乐宝块毯
成都	成都市政府	9000M ²	乐宝块毯
成都	成都西南建筑设计院	5000M ²	乐宝块毯
重庆	重庆南坪会展中心	5000M ²	乐宝块毯
西安	西安市政府	4000M ²	乐宝块毯
南宁	南宁吴圩国际机场	17000M ²	乐宝块毯
广西	广西华劲集团	3000M ²	乐宝块毯
云南	昆明市建行总部办公楼	8000M ²	乐宝块毯
新疆	博州会议中心	5000M ²	乐宝块毯
西藏	林芝反恐中心	3000M ²	乐宝块毯

乐宝毯与公共空间

PUBLIC Segment

公共空间总是给人以大气的总体感觉，与此同时，它们也都拥有着自己独特的特点。乐宝毯依靠其众多的设计和色彩搭配，为许多有鲜明特色的公共空间锦上添花。在本页中有各类公共空

间的案例，涵括了各种有冲击力的设计、鲜明的色彩、多样的材料，并将它们和谐地组合在了一起，给人以视觉感官上的全新体验。

福尔波更多的 地面环境解决方案



Marmoleum



Luxury Vinyl Tiles



Carpet



Entrance Flooring



Project Vinyl

梦梵丽亚麻环保地板 Marmoleum

作为全球最大的亚麻地板制造商, 福尔波能提供高品质、耐磨、环保健康、色彩丰富、设计新颖的系列产品。在经历了100多年的历史沉淀之后, 福尔波已经当之无愧得成为亚麻地板的市场领导者, 同时也是倡导环境保护的市场先锋。

豪华型片材地板 Luxury Vinyl Tiles

福尔波LVT(Luxury Vinyl Tiles)系列是一个多样化的产品集合, 可以代表最新潮LVT地板所拥有的顶尖结构及性能表现。它的设计花色由木、石和抽象艺术为蓝本, 经由福尔波的国际设计团队开发而成。

纺织地毯 Carpet

福尔波纺织地毯家族由高品质簇绒块毯及针刺卷毯组成。簇绒地毯能提供一种灵活高效的设计与安装体验, 并拥有丰富的情感表达方式, 尤其适合现代办公空间的功能需求。针刺地毯则在高人流量的公共环境中发挥出它经久耐磨的特点, 并且擅于营造宁静和谐的氛围。

入门门垫 Entrance Flooring

入口区域是维护大楼环境的关键—选择性能优秀的门垫可以有效减少水、泥沙、碎石对地面的伤害, 高雅门垫能去除90%的外来污垢和水分渗入, 降低您地面的养护成本, 提升其外观表现。

商用塑胶地板 Project Vinyl

除了豪华型片材地板, 福尔波还提供使用范围最广的塑胶卷材地板, 它的功能覆盖防滑性、导电性、吸音性以及耐磨性。我们拥有超级宽泛的色彩和花纹组合, 为您呈现别具一格的室内设计感。它适用于各类医用建筑、学校、零售以及办公空间。

Flotex 乐宝毯 技术参数

乐宝毯符合EN1307 (铺地织物·绒头地毯的分类) 标准

		卷毯	块毯
 总厚度	ISO 1765	4.3mm	5.3mm
 高人流商用	EN685	33	33
 卷毯宽度		2.0m	-
 卷毯长度		30m	-
块毯尺寸		-	50cm x 50cm*
块毯的包装规格		-	12片(3m ²)/箱
 总重量	ISO8543	1.8kg/m ²	4.5kg/m ²
 尺寸稳定性	ISO2551/EN986	<0.2%	<0.2%
 耐磨损性	EN1307 annex F	>1000转	>1000转
 滚轮适用性	EN985	r≥2.4 (连续使用下)	r≥2.4 (连续使用下)
 色牢度等级	EN-ISO 105-B02	≥6	≥6
 防滑性能	UK SRG pendulum	干燥-非常防滑 湿润-防滑	干燥-非常防滑 湿润-防滑
 消音性能	EN-ISO 717-2 ISO354	环境降噪ΔLw=20dB 吸音系数=0.10	环境降噪ΔLw=19dB 吸音系数=0.10
 水密性能	EN1307 annex G	通过	通过

乐宝毯符合EN14041(弹性、纺织和层压地板覆盖物基本特性) 标准

EN 14041
CE
1200101-DoP-306

 防火性能	EN13501	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1
 防滑性能	EN13893	DS:≥0.30	DS:≥0.30
 静电荷载	ISO6356	<2kV	<2kV
 热传导性能	ISO8302	0.048m ² K/W	0.040m ² K/W

* 根据需求可提供 60 x 60cm, 100 x 100cm 块毯

