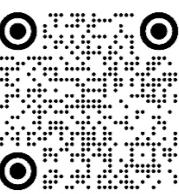


THIN TILE



THIN TILE  
FORCELAIN



小红书



公众号



视频号



抖音号

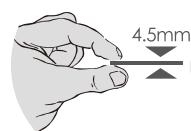
厦门三荣陶瓷開發有限公司  
XIAMEN SANWON CERAMIC LTD.  
地址:福建省厦门市翔安区内厝  
Add:Neicuo XiangAn Xiamen China E-mail:sale@sanwon.net  
Homepage:www.sanwon.net

2025.06

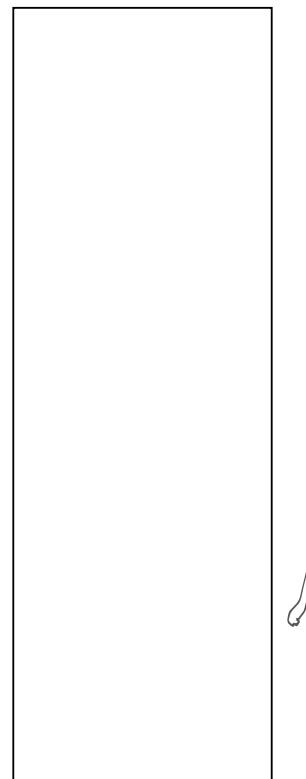


  
**SANWON**  
CERAMIC

致薄大板 · 非凡触感



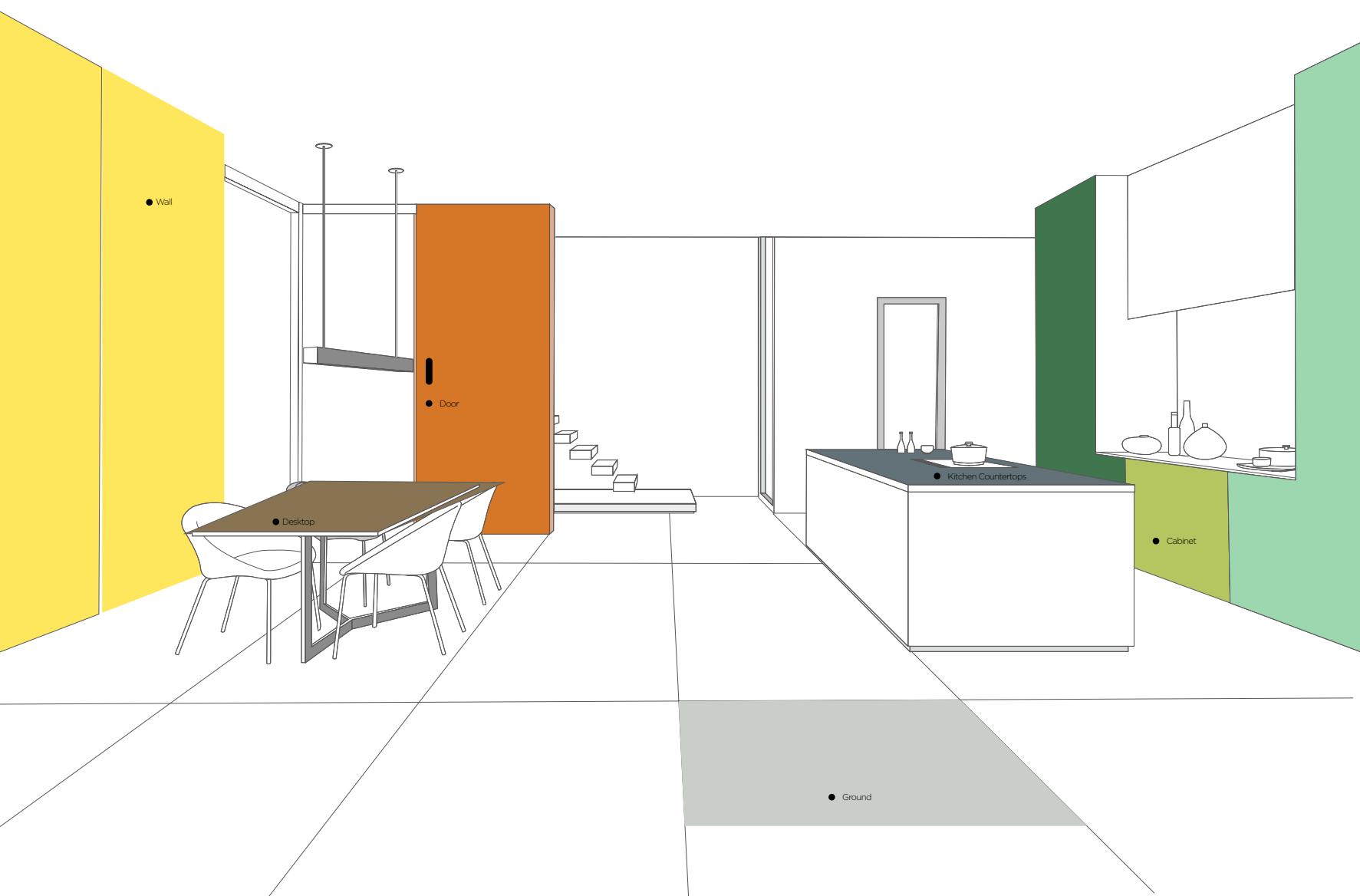
ULTRA-THIN PANELS · EXCEPTIONAL TOUCH



1000x3000mm

可接受定制  
宽度 1200mm 以下，长度 3600mm 以下各规格

# Contents.



关于三荣   About SANWON	01-04
产品总览   Product Overview	05-08
理念溯源   Concept Origin	09-12
美学公式   Aesthetic Formula	13-14
工艺介绍   Process Introduction	15-16
产品应用   Product Application	17-74
技术特性   Technical Characteristics	77-78
技术指南   Technical Guide	79-80

# 关于三荣陶瓷

## About SANWON

SINCE 1993



源自台湾 畅销全球

厦门三荣陶瓷开发有限公司成立于1993年，总部位于享有“国家生态园林城市”美誉的--福建省厦门市，是由台湾拥有七十余年瓷砖产销经验的三和、三普、协山三大知名窑业集团联合斥资4000万美元成立的综合性陶瓷集团，是一家集瓷砖与陶瓷薄板研发、生产、销售于一体的大型制造企业。主要产品包括：超大规格陶瓷薄板、高端原边瓷质小砖、外墙砖、马赛克等。

三荣瓷资源自台湾，全厂占地20万平米，采用意大利进口设备，规模设施和产品品质在世界瓷砖业享有举足轻重的地位，在国内外市场与世界名品竞逐亦毫不逊色。自1995年初集团正式投产以来，即因产品经检验无辐射作用的超高质量，荣获国家建材局核定为“优质瓷砖”的最高评价。并先后荣获“福建省著名商标”、“福建省名牌产品”、“中国第一份出口产品安全质量认证证书”、“厦门高新技术企业”、“中国绿色建筑陶瓷推荐证书”等荣誉。三荣陶瓷业已通过“ISO9001:2015”、“ISO14001:2004”双认证，为顾客提供更坚实的质量保证。经过三十多年的发展，三荣陶瓷正逐步成长为高档装饰陶瓷生产制造品牌。

“三荣品质，世界知道”，为“中国扬眉吐气，让世界刮目相看”是三荣力求突破的目标。目前集团产品已广销海内外，更风行美日市场。展望未来，三荣陶瓷将继续秉持“诚信、团结、开拓、分享”的经营理念，为创造更美丽的环境空间而努力！

**1993** 年  
创立

**4000** 万美元  
知名窑业集团联合斥资

**200000** 平方  
占地面积

**70+** 年  
母公司 70 余年产销经验

Xiamen Sanwon Ceramic Ltd., established in 1993 and located in the beautiful seaside city Xiamen, is a large-scale kiln group jointly invested by three famous Taiwan kiln groups as San Ho, San Pu and Xie Shan, all of which have over 70 years experience in production and sales, with an investment of 40 million US Dollars. Sanwon Ceramic integrates the R&D, production, and sales of porcelain tiles and thin porcelain panels, whose main products are: large format matte thin porcelain panels, high-end non-rectified porcelain tiles, villa exterior wall tiles and mosaics.

Sanwon Ceramic originates from Taiwan and covers an area of 200000 square meters. It uses imported equipment from Italy and enjoys a pivotal position in the world ceramic tile industry in terms of scale, facilities, and product quality. It also competes with world-renowned brands in both domestic and international markets. Since its official production in early 1995, the group has been awarded the highest evaluation of “High-Quality Ceramic Tiles” by the National Building Materials Administration due to the ultra-high quality of its products that have been tested and found to have no radiation effect. And has successively won honors such as “Famous Trademark of Fujian Province”, “Famous Brand Product of Fujian Province”, “China’s First Export Product Safety and Quality Certificate”, “Xiamen High-tech Enterprise”, “China Green Building Ceramic Recommendation Certificate”, etc. Sanwon Ceramic has passed the dual certifications of “ISO9001:2015” and “ISO14001:2004”, providing customers with a more solid quality assurance. After more than 30 years’ development, Sanwon Ceramic is gradually growing into a manufacturing brand of high-end decorative porcelain tiles.

The world market knows Sanwon’s high quality, and Sanwon efforts to impress the world and be proud of Made-in-China. Presently, the group’s products have been widely sold both domestically and internationally, and are more popular in the US and Japanese markets. Looking ahead to the future, Sanwon Ceramic will continue to uphold the business philosophy of “Integrity, Unity, Exploration, and Sharing”, and strive to create a more beautiful environmental space!



深度合作方

# DEEP COOPERATION PARTNERS

感谢每一位成就三荣的朋友，向他们致以崇高的敬意：



希尔顿酒店集团公司



可口可乐公司



星巴克咖啡公司



福建七匹狼实业股份有限公司



深圳市腾讯计算机系统有限公司



北京奇虎科技有限公司



百脑汇



华为技术有限公司



厦门太古飞机工程有限公司



丰田汽车公司



台塑企业



台达电子工业股份有限公司



北京大学



中国移动通信集团有限公司



中国电信股份有限公司



国家电网公司



劳氏公司



RONA 家庭装修公司



Turner 建筑公司



乐家洁具公司



中国邮政集团有限公司



中国工商银行股份有限公司



中国南方航空集团有限公司

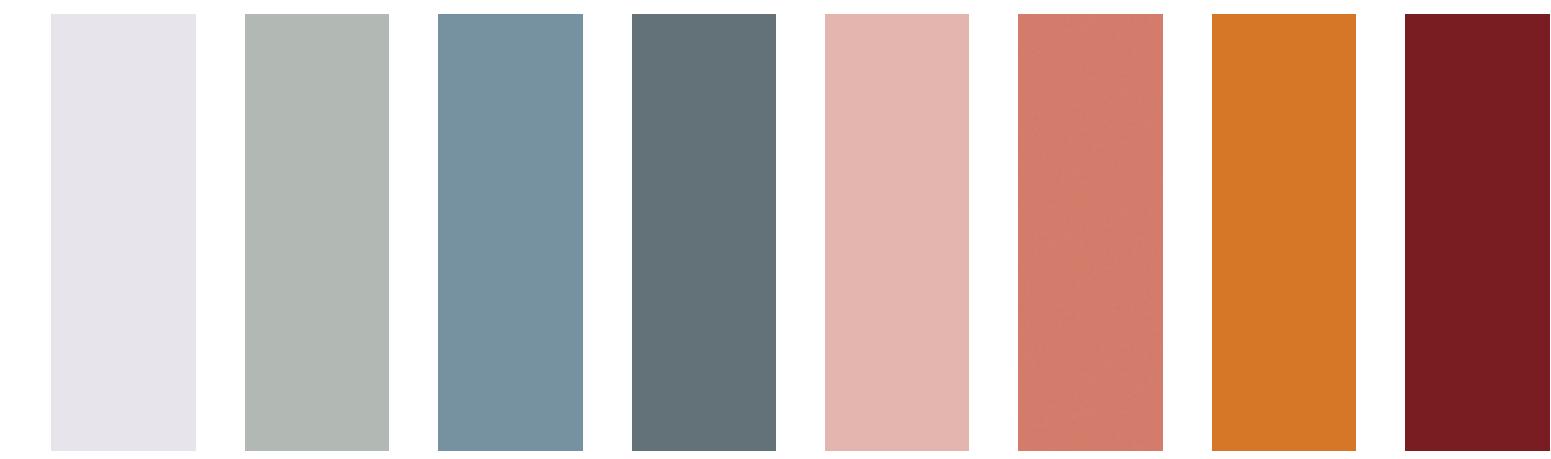
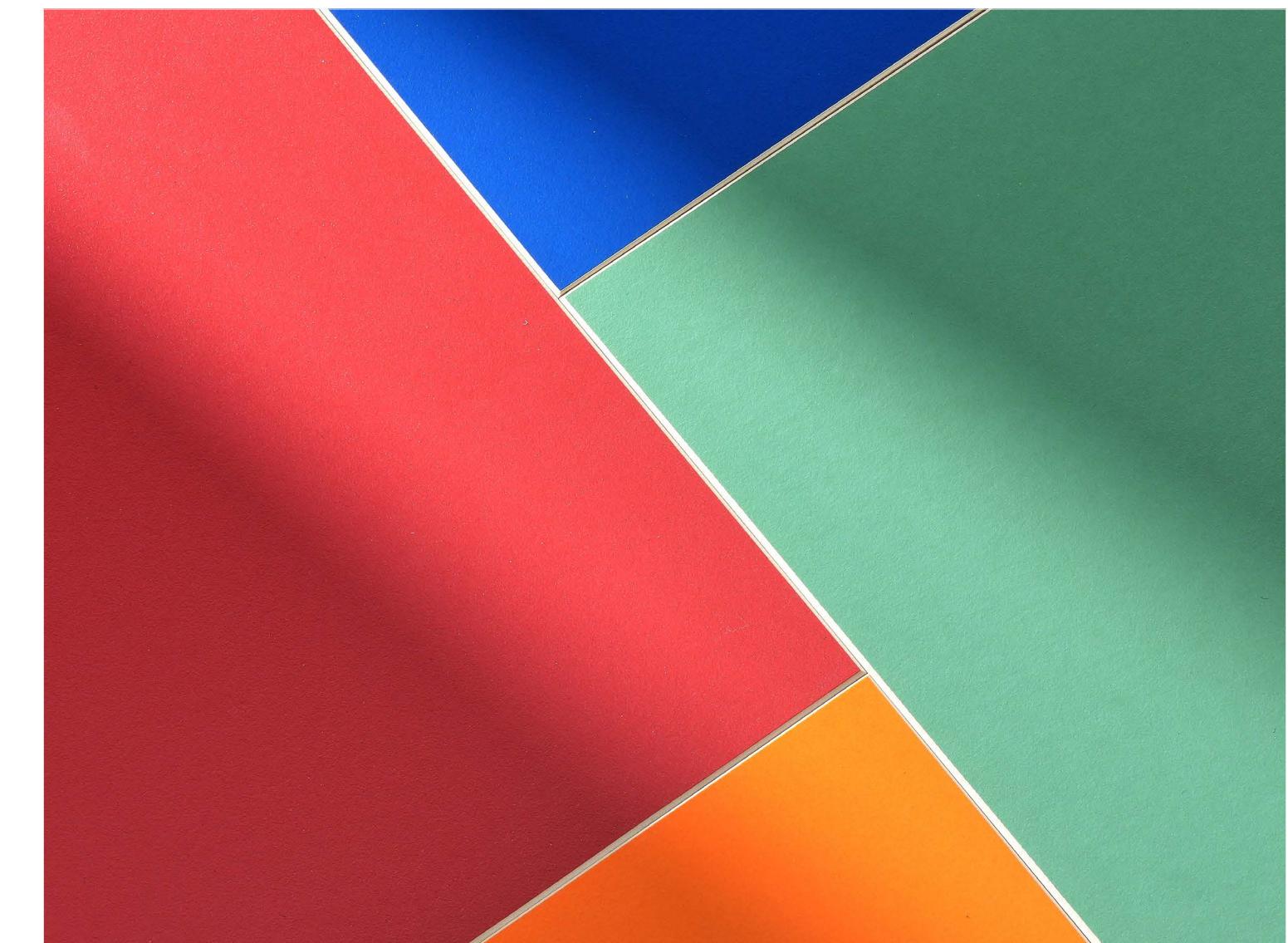


中国石油天然气集团有限公司

以上提及的商标仅供识别使用，版权归各自所有者。（排名不分先后。由于篇幅有限，名单待续）

## PRODUCT **OVERVIEW**

产品总览



BSP05K

M

BSP05I

M

BSP07G

M

BSP04B

M

BSP03C

M

BSP06B

M

BSP08I

M

BSP06C

M

细哑面 /Matt-■

丝滑面 /Silky-□

肌理面 /Texture-□

自然面 /Nature-□

通体 /Full Body-□

# PRODUCT OVERVIEW

## 产品总览



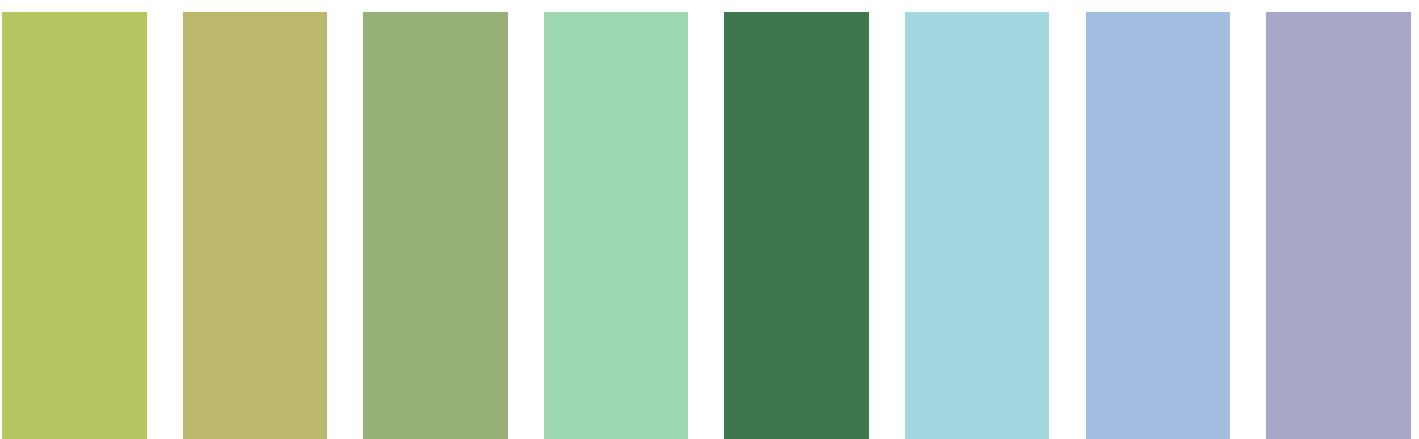
BSP01D M BSP01B M BSP01E M BSP02 M BSP02A M BSP02B M BSP02C M BSF15 M+F



BSP08G M BSP08J M BSP08K M BSP08F M BSP09A M BSP03D M BSP03E M BSP08H M



BSP05G M BSP05E M BSP05L M BSP05J M BSP25A M BSP05M M BSF05D M+F BSF10 M+F



BSP04E M BSP04F M BSP04G M BSP04C M BSP04D M BSP07B M BSP07F M BSP07E M



BSP09E M BSP09F M BSP09G M BSP09H M BSP09J M BSP09L M BSP09M M BSP09N M



BSP09I M BSP09K M BSP09C M BSP09D M BSF06 M+F BSP10B M BSP07C M BSP07D M

细哑面 /Matt-M

丝滑面 /Silky-S

肌理面 /Texture-T

自然面 /Nature-N

通体 /Full Body-F

细哑面 /Matt-M

丝滑面 /Silky-S

肌理面 /Texture-T

自然面 /Nature-N

通体 /Full Body-F

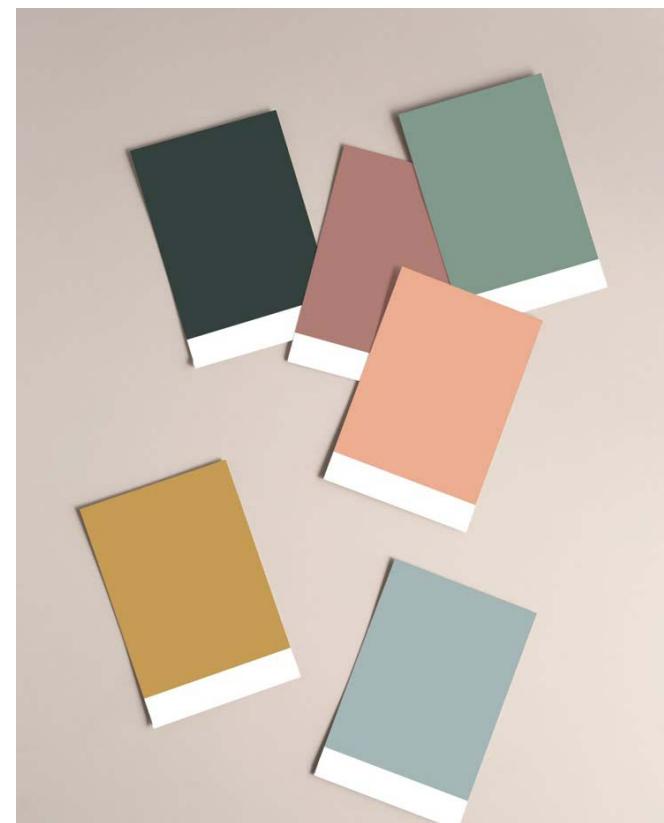
产品设计理念

# DESIGN CONCEPT



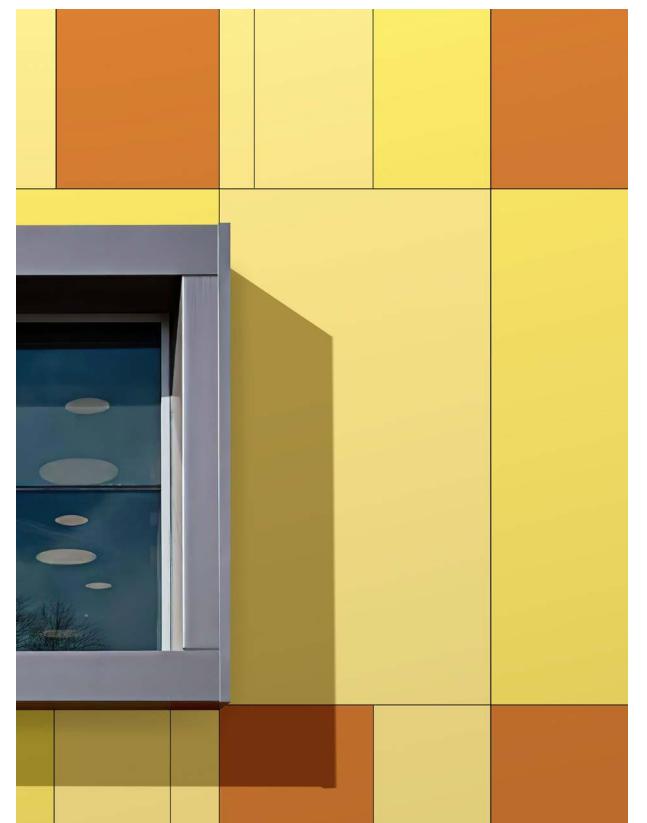
## 色 : 色彩与情感

冷色系（如蓝、绿、紫）传递冷静理性、疏离克制的科技感与自然感；暖色系（如红、橙、黄）传达温暖活力、亲密饱满的生命力与热情；莫兰迪色系（低饱和灰调色）则流露优雅柔和、静谧内敛的朦胧诗意与高级质感。



## 形 : 陶瓷薄板与建筑风格

陶瓷薄板在主流建筑设计中展现出极强的形态可塑性，既能以超大规格单片铺陈出极简建筑的纯粹体块，又可通过雕刻、拼接、曲面等工艺演绎出工业风立柱、未来主义幕墙或仿生曲面结构。其应用维度从建筑外立面的耐候性覆层、室内通高墙面的无缝延展，到定制家具的轻薄台面与异形装置，始终贯穿功能与美学的平衡——抗腐蚀特性使其成为海滨建筑的首选表皮，低光感哑光表面与隐藏式灯光结合，赋予商业空间流动的光影剧场，而 4.5mm 超薄陶瓷薄板与金属骨架的复合技术，更让悬浮楼梯、透光屏风等颠覆性设计成为可能，最终以材料的跨界语言重构空间叙事。



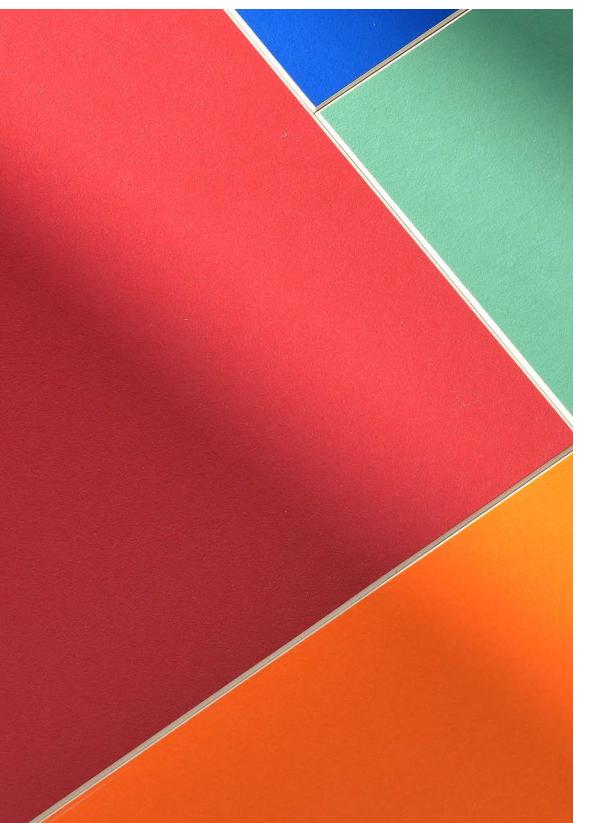
## 质 : 材质与质感

纯色陶瓷薄板以极简美学诠释高级质感，表面如丝绸般柔滑细腻，指尖轻抚可触到温润如玉的润泽度。其天然矿物质形成的微妙肌理在纯净底色上若隐若现，既保留自然石材的呼吸感，又赋予工业精密打磨后的现代光泽。哑光或柔光表层在光影流转间呈现低调奢华的层次，而通体一致的色彩渗透技术让每寸肌理都流淌着浑然天成的艺术韵律，恰似将流动的大理石脉络凝固成永恒的诗意。



## 光 : 陶瓷薄板的光感

陶瓷薄板以哑光或柔光表层打造低光感视觉效果，既弱化光污染又凸显天然石材肌理，其表面触感如丝绸细腻或微带颗粒，在光线与指尖的联动中强化材质的温润自然，纹理随光若隐若现，将工业精密与自然呼吸凝聚为静谧的诗意表达。



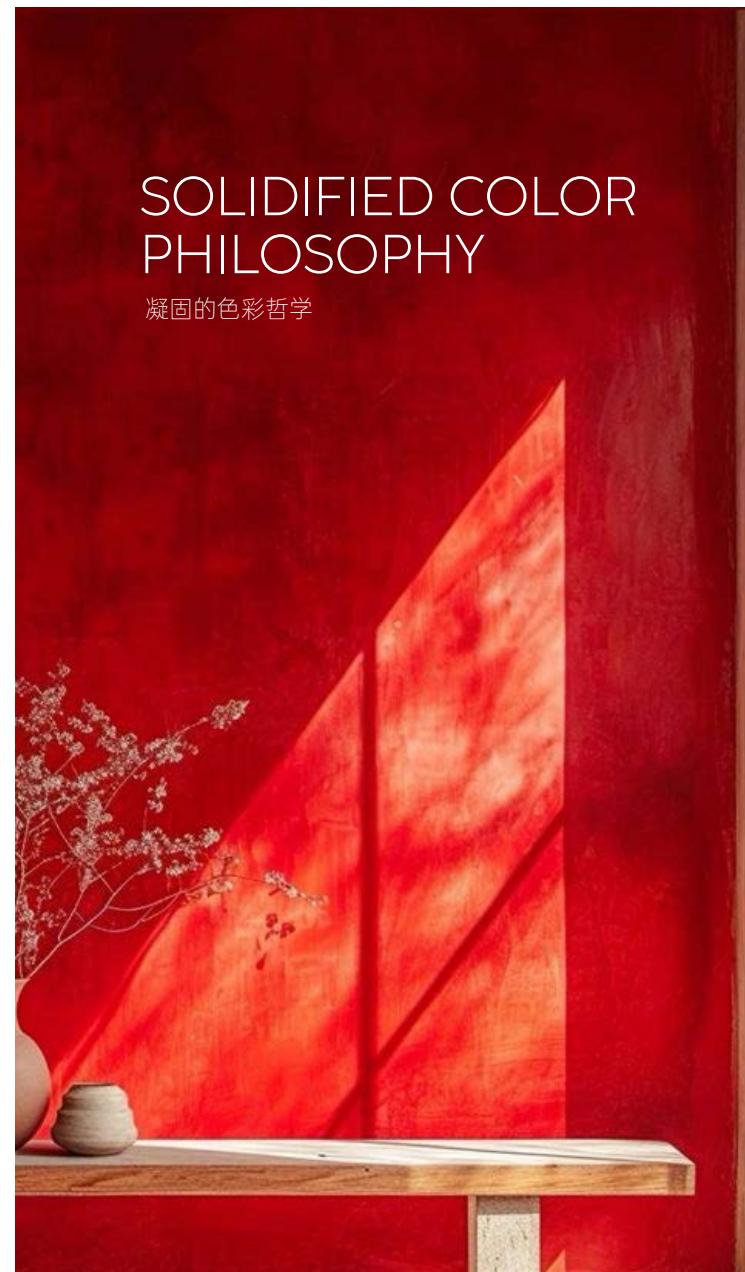
陶瓷薄板灵感溯源

# INSPIRATION SOURCE

## ANCIENT ARCHITECTURE

古代建筑

中国建筑与地中海建筑虽分处东西方，却在色彩美学中共同演绎着人文与自然的对话。故宫的朱红、青砖的灰瓦、江南的白墙这些传统色调通过纯色陶瓷薄板得以转译，传递着或庄重典雅、或隐逸出尘的东西意境；而地中海建筑中，希腊的纯白墙体与蔚蓝的海洋、北非建筑的土黄，陶瓷薄板低饱和度的纯净色彩恰能重现这种敬畏自然，“与自然共生”的地域性表达。



## SOLIDIFIED COLOR PHILOSOPHY

凝固的色彩哲学

## TRADITIONAL COSTUMES

传统服饰

纯色陶瓷薄板对中国传统服饰的色彩提取中，既包含了华丽庄重的唐代服饰，如象征权贵的深紫、朱红、靛青的抽象化提炼，以高饱和度色彩强调文化仪式感，也提炼了宋代服饰色彩的素朴与自然哲学，通过哑光灰调的月白、天水碧等低饱和色，将江南服饰中的道家自然哲学转化为当代极简美学的隐逸气质。



## FLOWING COLOR SYMBOLS

流动的色彩符号

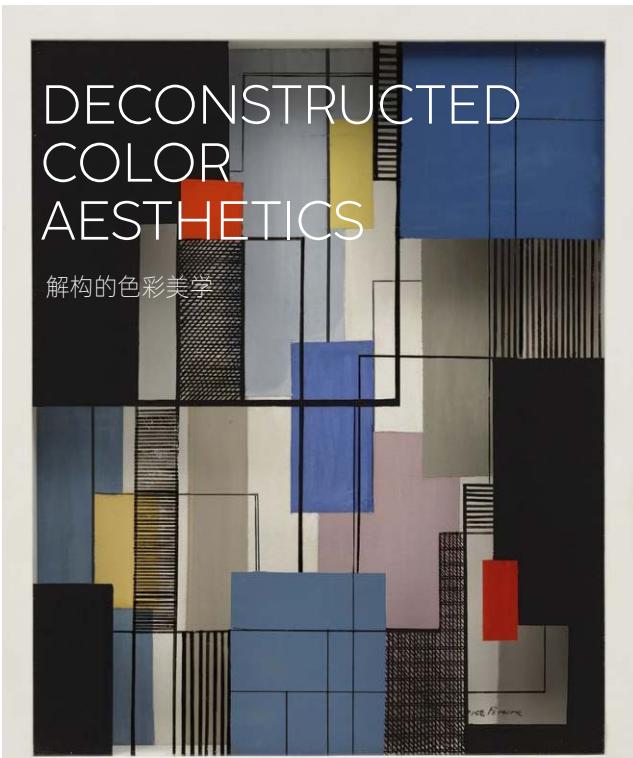
## ART PAINTING

艺术绘画

中国水墨的黑白灰墨色体系与“计白当黑”构图哲学启发了深灰、月白等陶瓷薄板中性色的运用，营造出留白式的东方禅意空间；

西方油画中古典主义的深红、赭石与巴洛克金箔的华丽质感，通过高饱和度陶瓷薄板色块重构为现代空间的视觉焦点，再现伦勃朗式的戏剧光影；

而现代艺术则通过蒙德里安几何色块与罗斯科色域绘画的纯色张力，转化为大尺度单色陶瓷薄板平面，使克莱因蓝等经典艺术IP以建筑语言获得新生，完成从画布到空间的极简转译。



## DECONSTRUCTED COLOR AESTHETICS

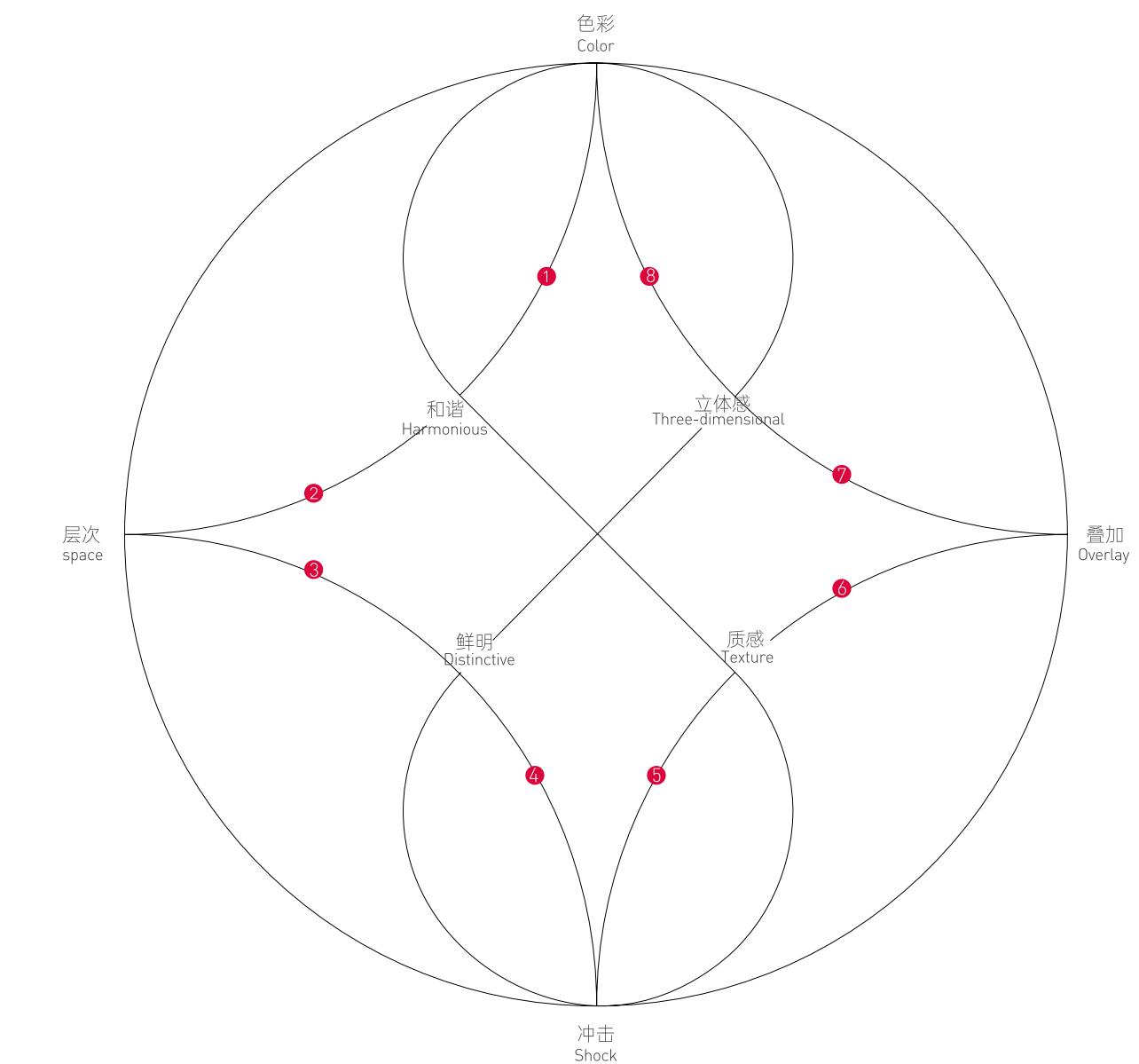
解构的色彩美学

空间美学公式

# AESTHETICS FORMULA



色 COLOR 彩



公 FORMULA 式

## 色彩公式的多种空间表达

① 色彩 x 和谐 = 同类色搭配	⑤ 冲击 x 质感 = 色彩调和与对比
② 和谐 x 层次 = 邻近色搭配	⑥ 质感 x 叠加 = 叠透构成
③ 层次 x 鲜明 = 互补色搭配	⑦ 叠加 x 立体感 = 空间混合构成
④ 鲜明 x 冲击 = 对比色搭配	⑧ 立体感 x 色彩 = 色彩渐变

## 陶瓷薄板工艺介绍

# PROCESS INTRODUCTION



## 产品工艺体现



### 立体塑印技术

运用先进的立体塑印技术，通过多层次、多角度的高清立体绘印，磨砂细哑面素色陶瓷薄板表面复刻天然的哑光肌理与微米级起伏触感，低饱和度色彩中隐现细腻纹路，既为卫浴、家居空间注入静谧高级感，又以抗污防滑性能适配高湿环境，实现艺术美学与实用主义的精准平衡。



### 选用进口原料

选用进口优质原料，经过1200°左右高温烧制而成，具备防滑、防渗、防断、防污、耐磨等卓越性能，极大增加陶瓷薄板的使用寿命，无需时常打理与更换，使用更省心。



### 材质绿色环保

低于千分之五的吸水率以及高致密度的表面，造就产品极强的抗污耐脏能力。加上坯底为无放射性的绿色环保原料，解决了石材的放射性与渗污问题，低碳环保。

Supersize Slabs  
超大尺寸陶瓷薄板



## 产品性能体现



### 薄而轻

自重仅  $10.5\text{kg}/\text{m}^2$ ，厚 4.5mm，使用安全、施工方便、运输节能。

**厚度仅 4.5 mm**  
**每平方重量仅 10.5 kg**



### 高硬度

极高致密度，应用于外墙，无惧风沙刻蚀，应用于厨卫台面，家具面板可直接在台面操作。



### 耐刮磨

刀锋过后不留痕迹同时具有优异的耐磨损性能。



### 耐酸碱

高浓度酸碱 UHA 级，实验室台面专属产品，日常洗涤剂及维护再无后顾之忧。



### 超耐脏

表面采用特殊工艺处理，使其具有防水、防油、防污等性能。



### 耐抗冷

通过严苛抗冻实验反复验证，表面无粉化、无裂纹、无剥落。



### 吸水率 E≤0.5%

坯体瓷化度高。污渍、水迹都无法渗透，防潮防湿，永不变质。



### 防火隔热

防火等级达到安全级阻燃标准，明火灼烧不变色，无气味、不冒烟，不释放有毒物质。

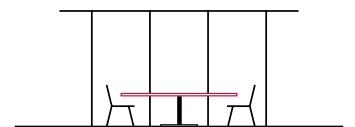


### 食品级表面

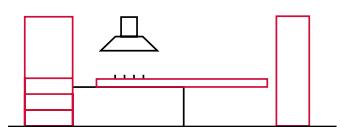
无机材料无毒无辐射，能与食品直接接触，不会滋生霉菌和真菌。

产品应用

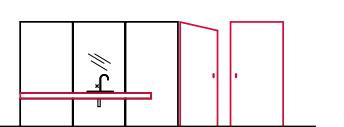
# PRODUCT APPLICATION



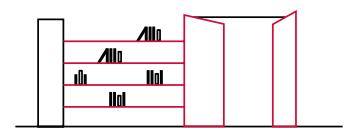
Dining & Coffee Table  
餐桌 & 茶几



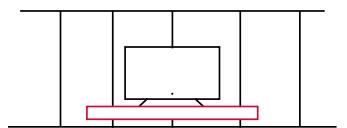
Kitchen Countertops & Cabinet  
厨房台面 & 橱柜



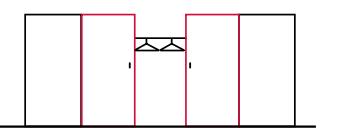
Bathroom Countertops  
卫浴台面



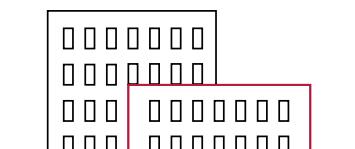
Door Panels & Laminates  
门板 & 层板



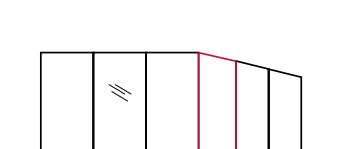
TV Cabinet  
电视柜



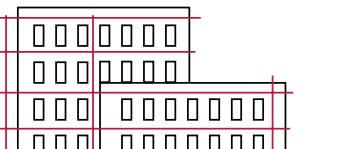
Wardrobe & Bathroom Cabinet  
衣柜 & 浴室柜



Exterior Walls  
建筑外墙



Interior Walls  
建筑内墙



Renovation  
二次装修



Wall

**BSP02B** 1000x3000 / **BSP09G** 1000x3000

Floor

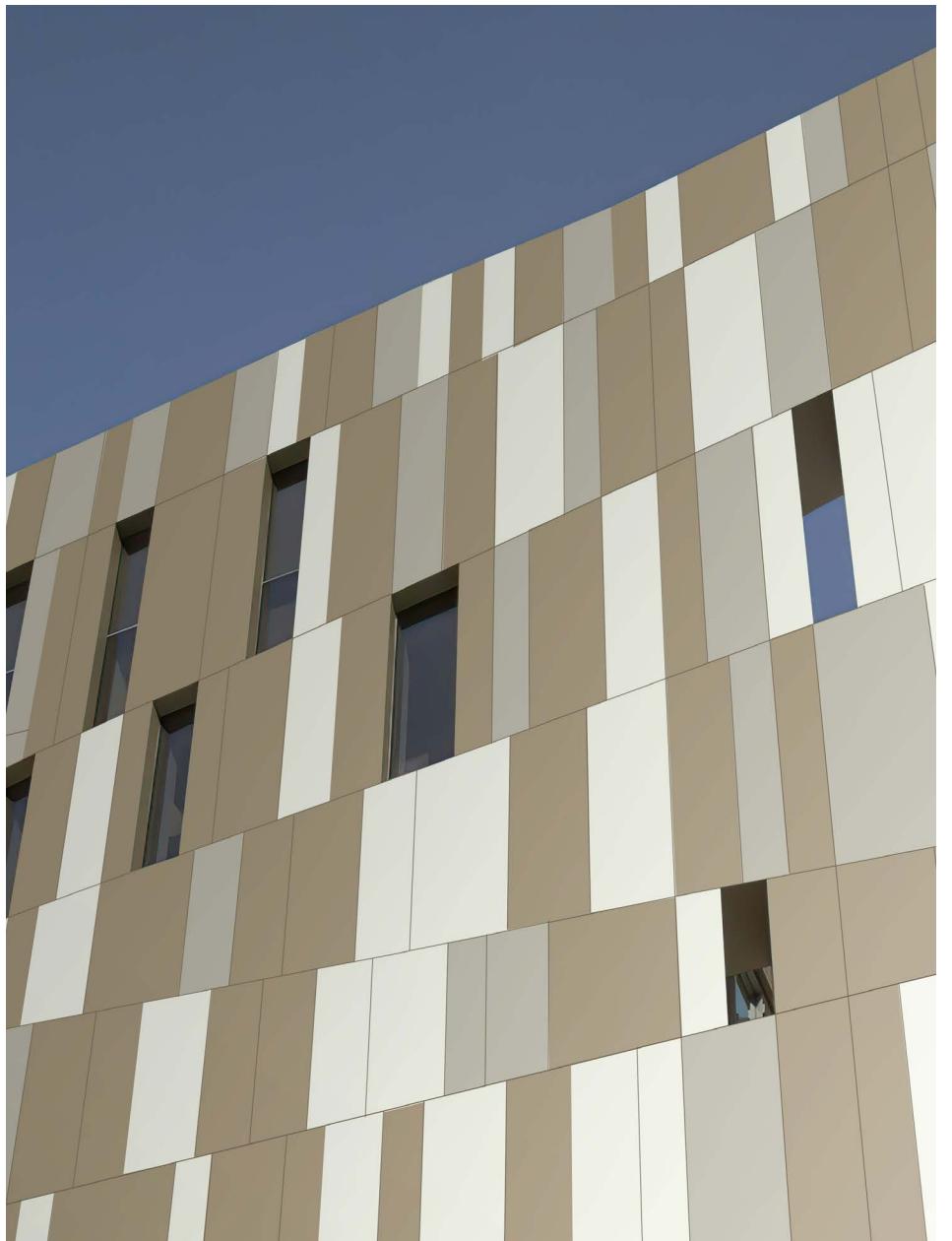
水泥 **BSA05A** 1000x3000



ARCHITECTURAL APPLICATION  
**EXTERIOR WALLS**

1000X3000mm 超大规格  
让原本枯燥乏味的商业空间  
瞬间变得通透而灵动  
明亮色系陶瓷薄板打造  
时尚活力的购物氛围。  
更显得艺术有格调

建筑外墙应用



Wall

**BSP09I** 1000x3000 / **BSP09F** 1000x3000 / **BSP01E** 1000x3000

SOLID COLOR THIN PORCELAIN PANELS

Wall

**BSP01D** 1000x3000 / **BSP07G** 1000x3000

Floor

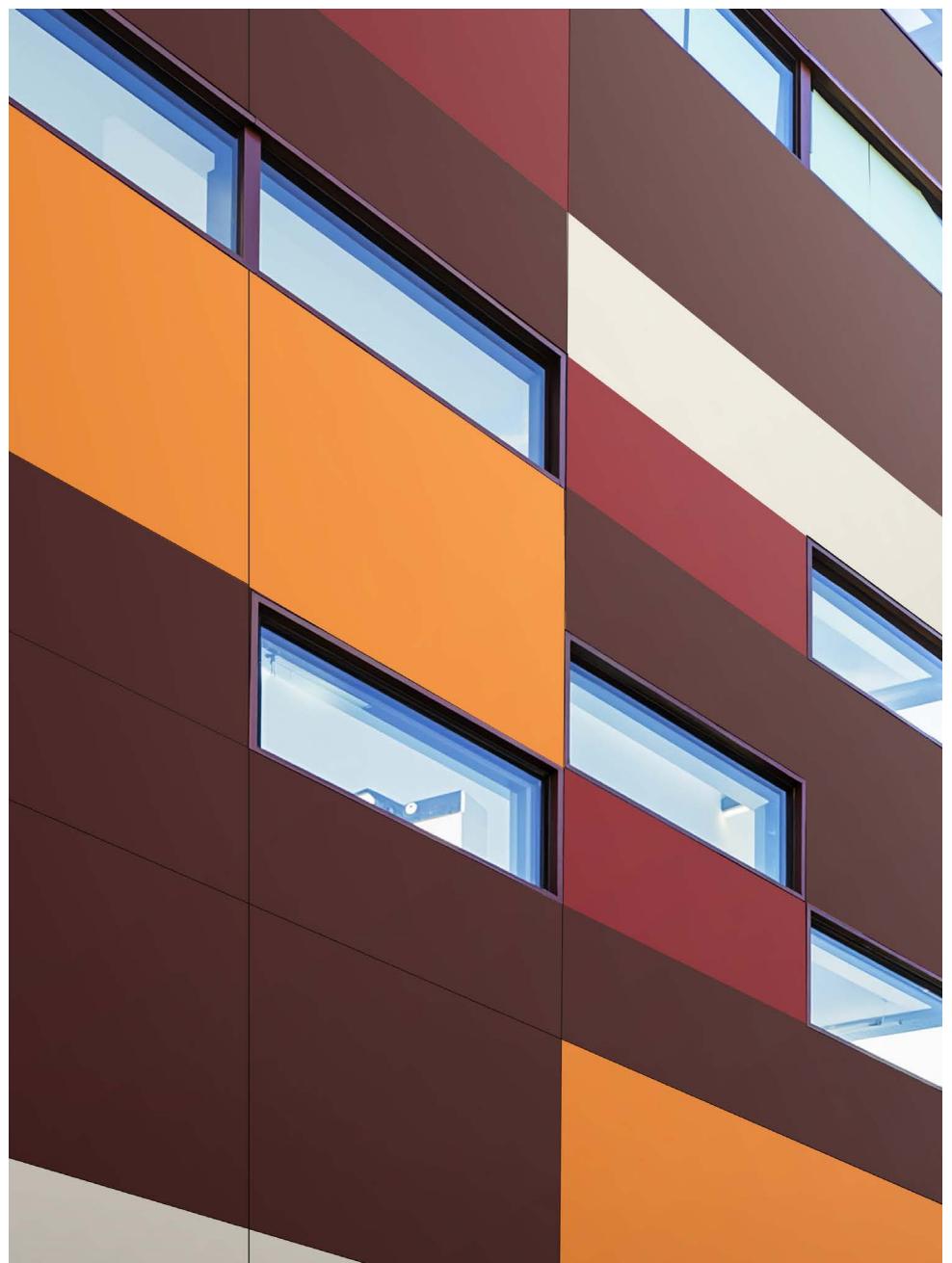
水泥 **BSA05B** 1000x3000



Wall

**BSP05J** 1000x3000 / **BSP09N** 1000x3000





Wall

**BSP09G** 1000x3000 / **BSF06** 1000x3000

**BSP08I** 1000x3000 / **BSP06C** 1000x3000

SOLID COLOR THIN PORCELAIN PANELS

Wall

**BSP05J** 1000x3000 / **BSP05G** 1000x3000



Wall

**BSP02B** 1000x3000 / **BSP09J** 1000x3000 / **BSP09K** 1000x3000

Floor

印象 **BIPO2** 1000x3000

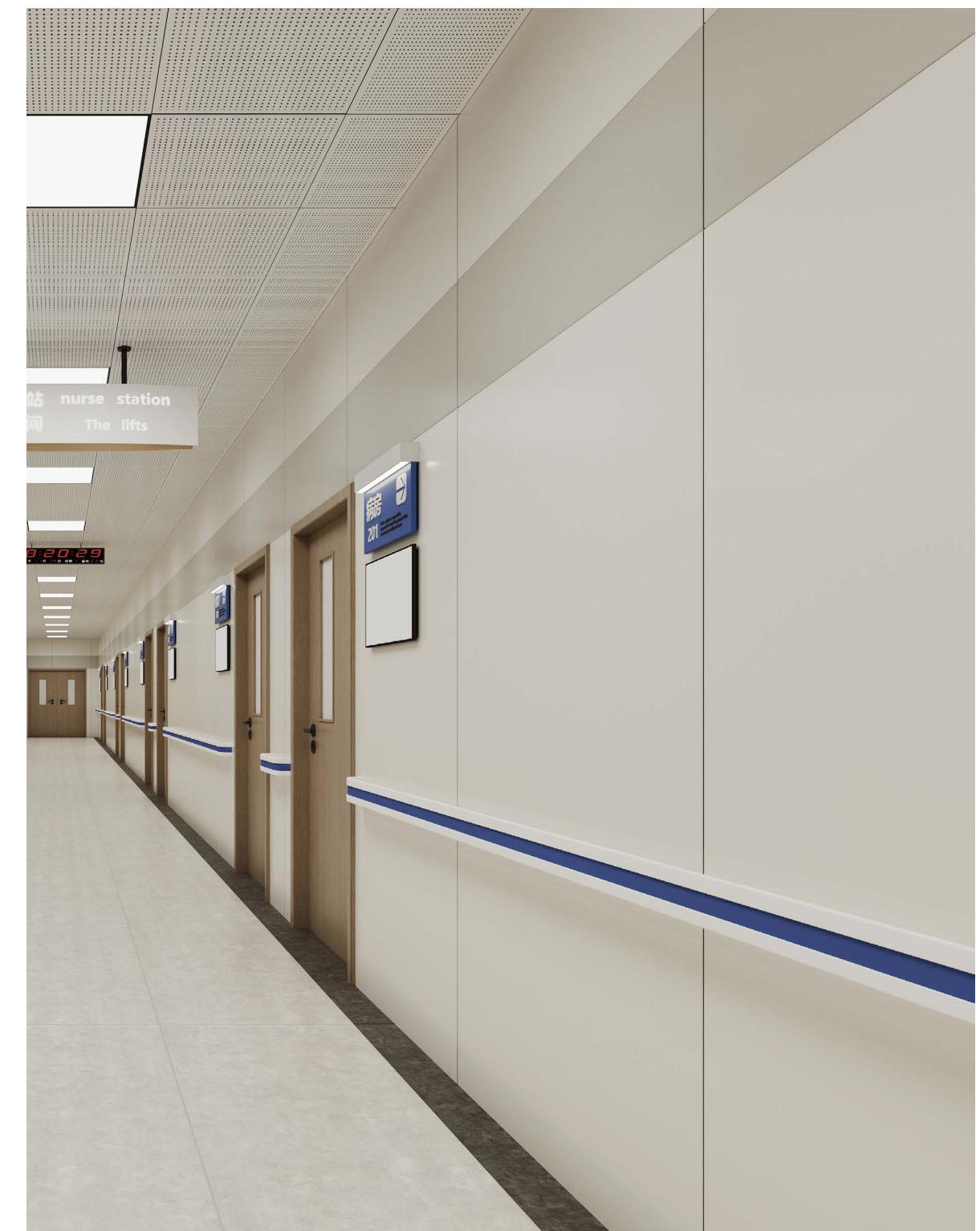


ARCHITECTURAL APPLICATION  
**HOSPITALS & SCHOOLS**

素色陶瓷薄板采用天然矿物原料高温烧结而成，无甲醛添加、零化学污染释放，以低 VOC 特性确保室内空气质量安全无虞，为儿童成长空间提供天然屏障，让设计师在打造健康美学环境时安心选用。

医院 & 学校应用



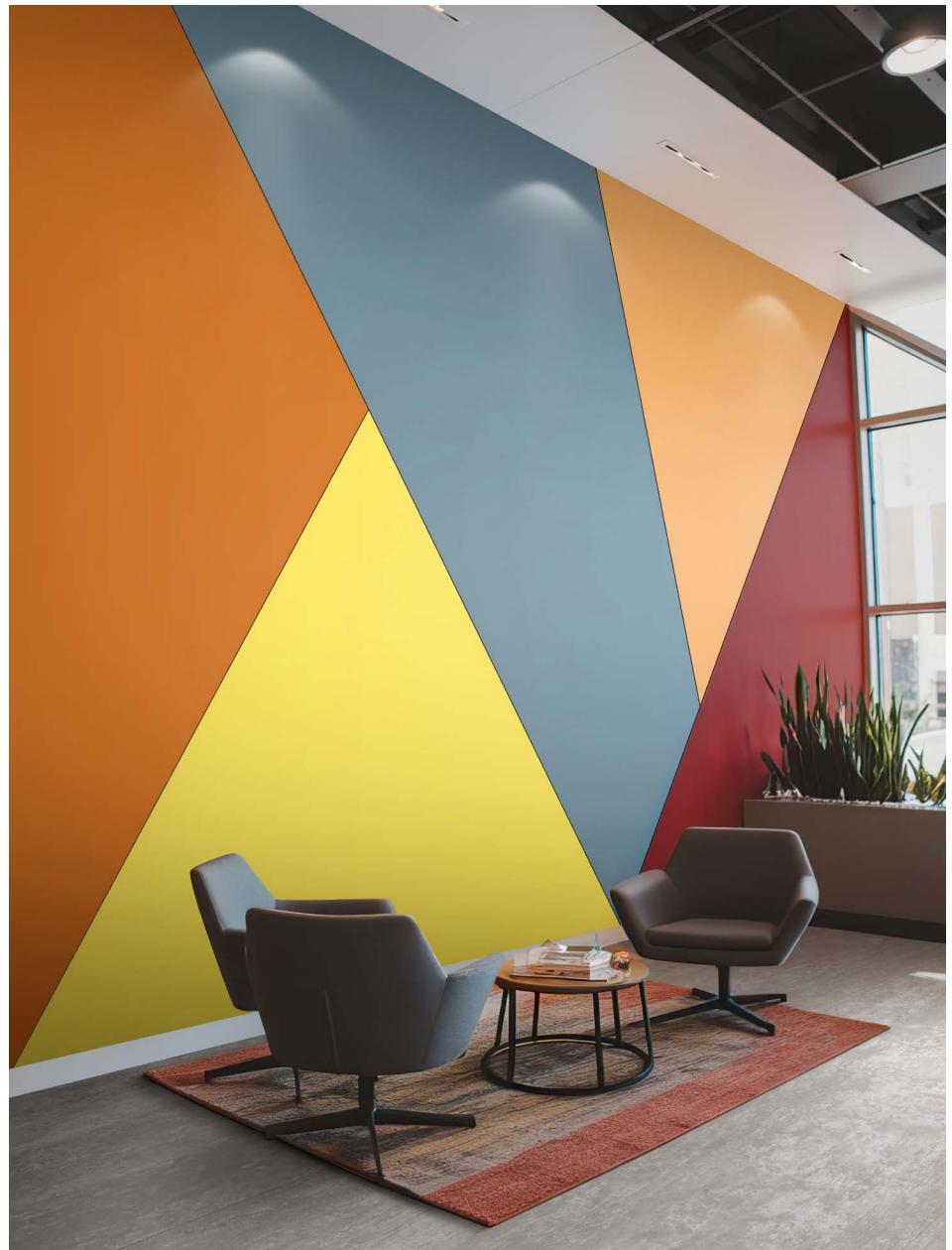


**Wall**

**BSP02C** 1000x3000 / **BSP09E** 1000x3000 / **BSP09I** 1000x3000

**Floor**

微风 **BS105A** 1000x3000

**Wall**

**BSP07G** 1000x3000 / **BSP06C** 1000x3000 / **BSP08H** 1000x3000

**BSP08I** 1000x3000 / **BSP08G** 1000x3000

**Floor**

赛特 **BAT05** 1000x3000

**SOLID COLOR THIN PORCELAIN PANELS****Wall**

**BSP01B** 1000x3000 / **BSP08G** 1000x3000 / **BSP07G** 1000x3000

**BSP06B** 1000x3000 / **BSP08I** 1000x3000

**Floor**

微风 **BS101** 1000x3000





Wall

**BSF10** 1000x3000 / **BSP06C** 1000x3000 / **BSP07F** 1000x3000  
**BSP09C** 1000x3000 / **BSP09I** 1000x3000 / **BSP02B** 1000x3000

Floor

微风 **BS101** 1000x3000



Wall

**BSF10** 1000x3000 / **BSP06C** 1000x3000 / **BSP07F** 1000x3000  
**BSP09C** 1000x3000 / **BSP09I** 1000x3000

Floor

微风 **BS101** 1000x3000

Wall

**BSP06C** 1000x3000 / **BSP01D** 1000x3000

Floor

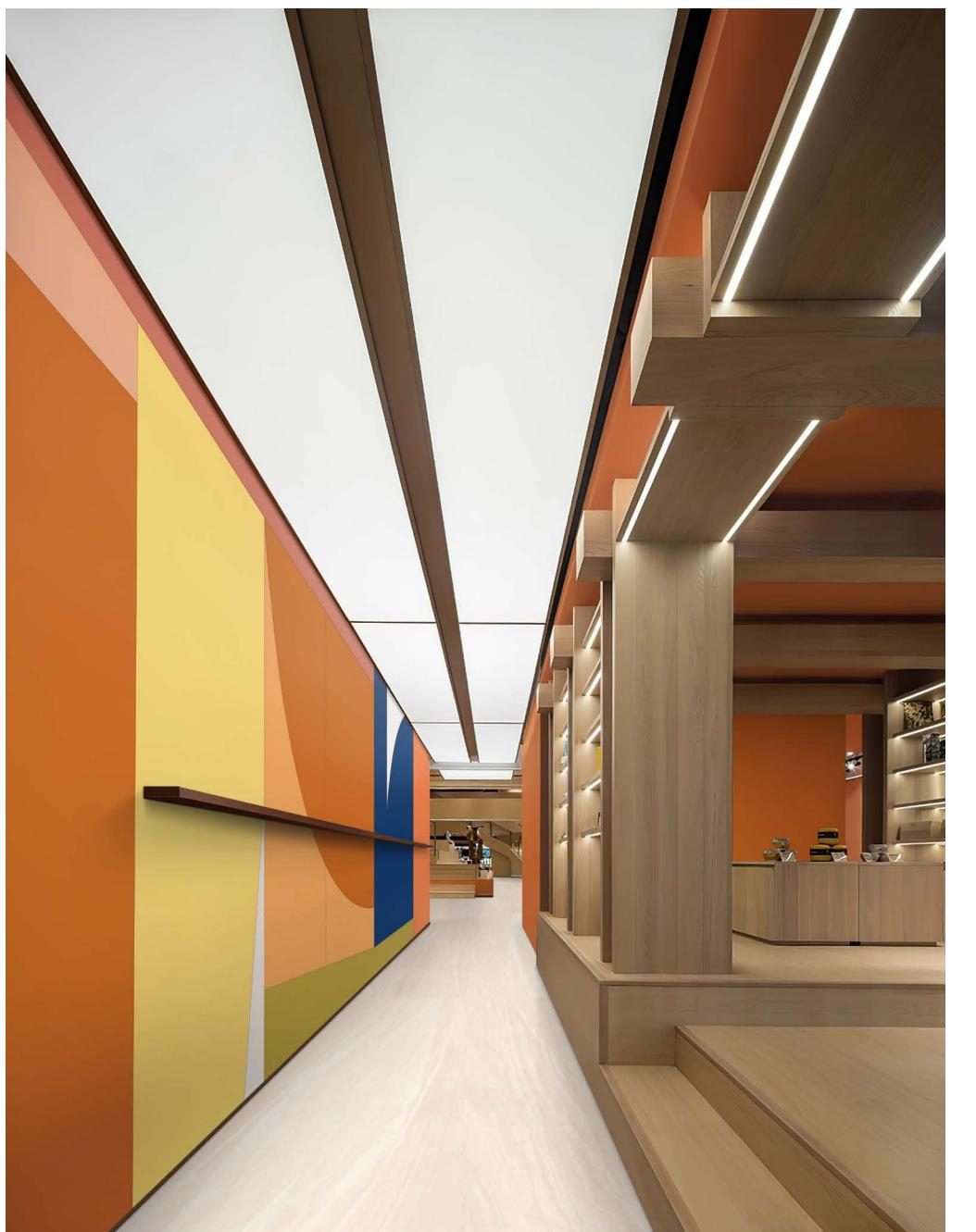
白石 **BST01B** 1000x3000



ARCHITECTURAL APPLICATION  
**SHOPPING MALLS**

素色陶瓷薄板以 E<0.5% 吸水率与优越防滑表面处理，专为酒店卫浴、泳池湿区等高危场景打造，抗潮防霉性能杜绝渗水隐患，致密纹理结构即使遇水仍保持稳定抓地力，哑光质感搭配低饱和度色调在提升安全性的同时，赋予空间静谧奢华的度假氛围，满足高端酒店对耐久性与设计美学的严苛要求。

商场空间应用



SOLID COLOR THIN PORCELAIN PANELS

**Wall**

**BSP08H** 1000x3000 / **BSP01B** 1000x3000 / **BSP08F** 1000x3000 / **BSP08I** 1000x3000  
**BSP06B** 1000x3000 / **BSP07C** 1000x3000 / **BSP03C** 1000x3000 / **BSP08J** 1000x3000

**Floor**

奎恩 **BQS08** 1000x3000



**Wall**

**BSP09I** 1000x3000

**Floor**

奎恩 **BQS01** 1000x3000

SOLID COLOR THIN PORCELAIN PANELS



Wall

BSP02 1000x3000 / BSP03C 1000x3000

Floor

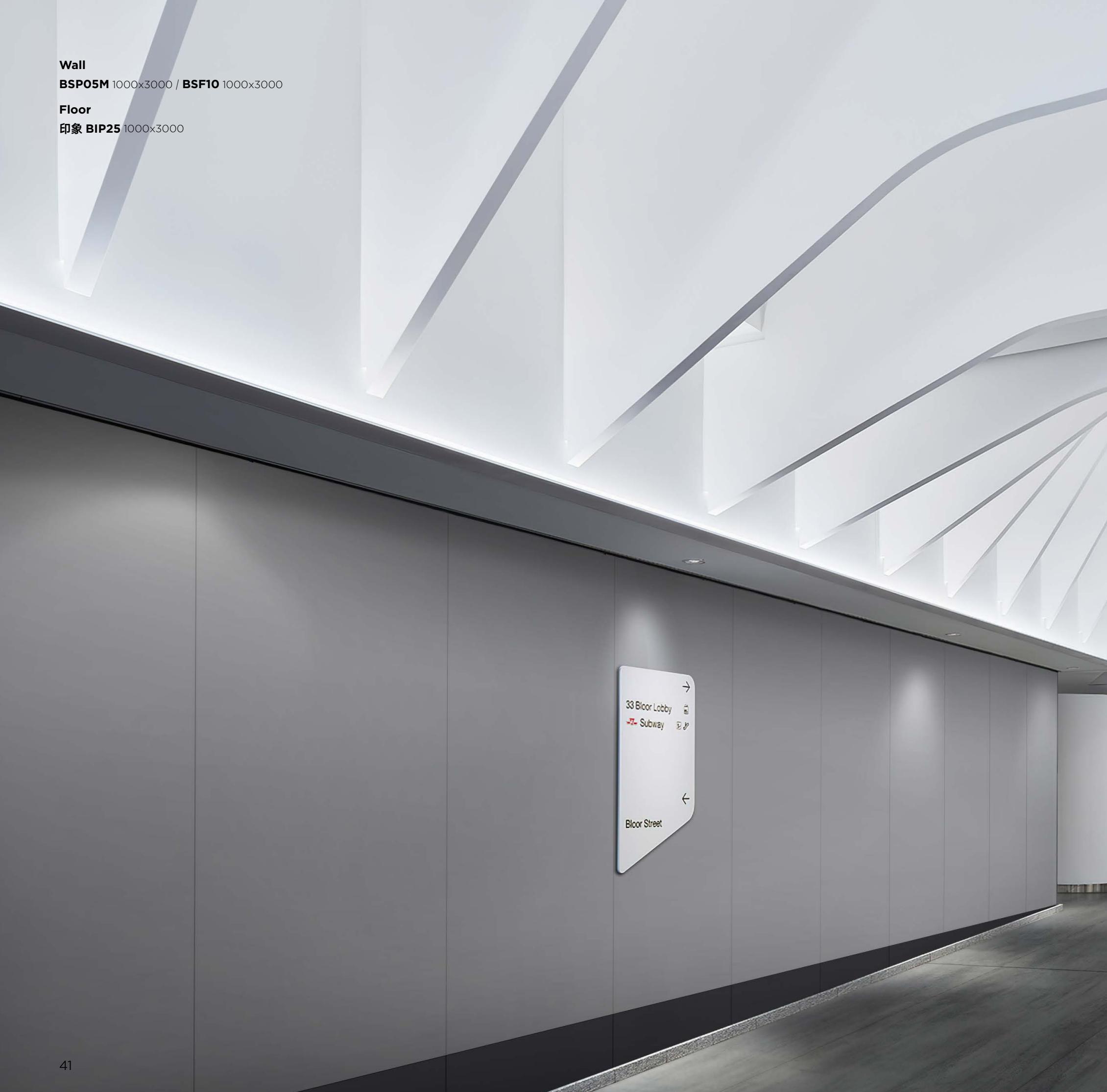
水磨石 BTR01 1000x3000

Wall

**BSP05M** 1000x3000 / **BSF10** 1000x3000

Floor

印象 **BIP25** 1000x3000



ARCHITECTURAL APPLICATION  
**PUBLIC SPACES**

素色陶瓷薄板以 <0.5% 吸水率与优越防滑表面处理，专为公共空间打造，抗潮防霉性能杜绝渗水隐患，致密纹理结构即使遇水仍保持稳定抓地力，哑光质感搭配低饱和度色调在提升安全性。

公共空间应用

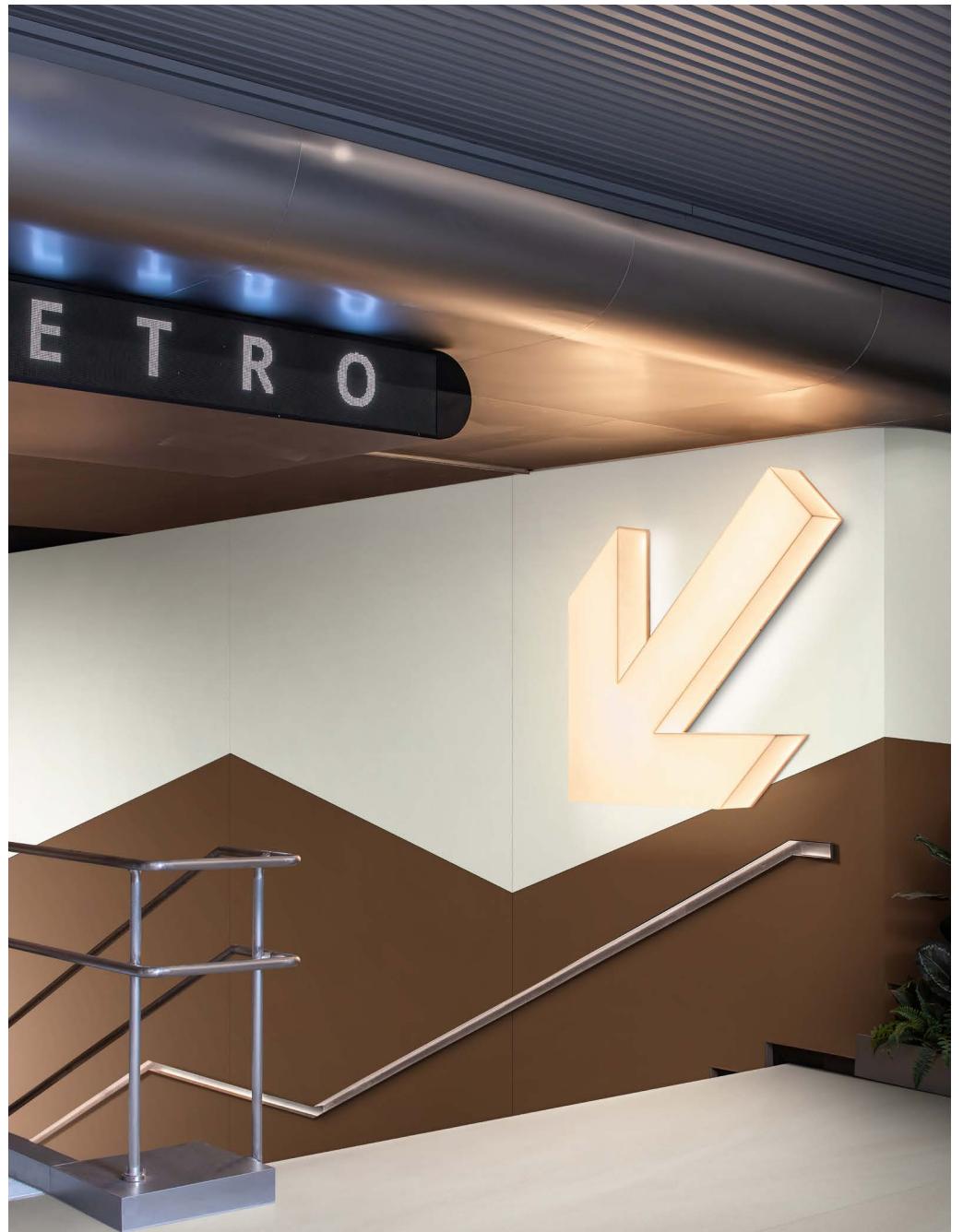


**Wall**

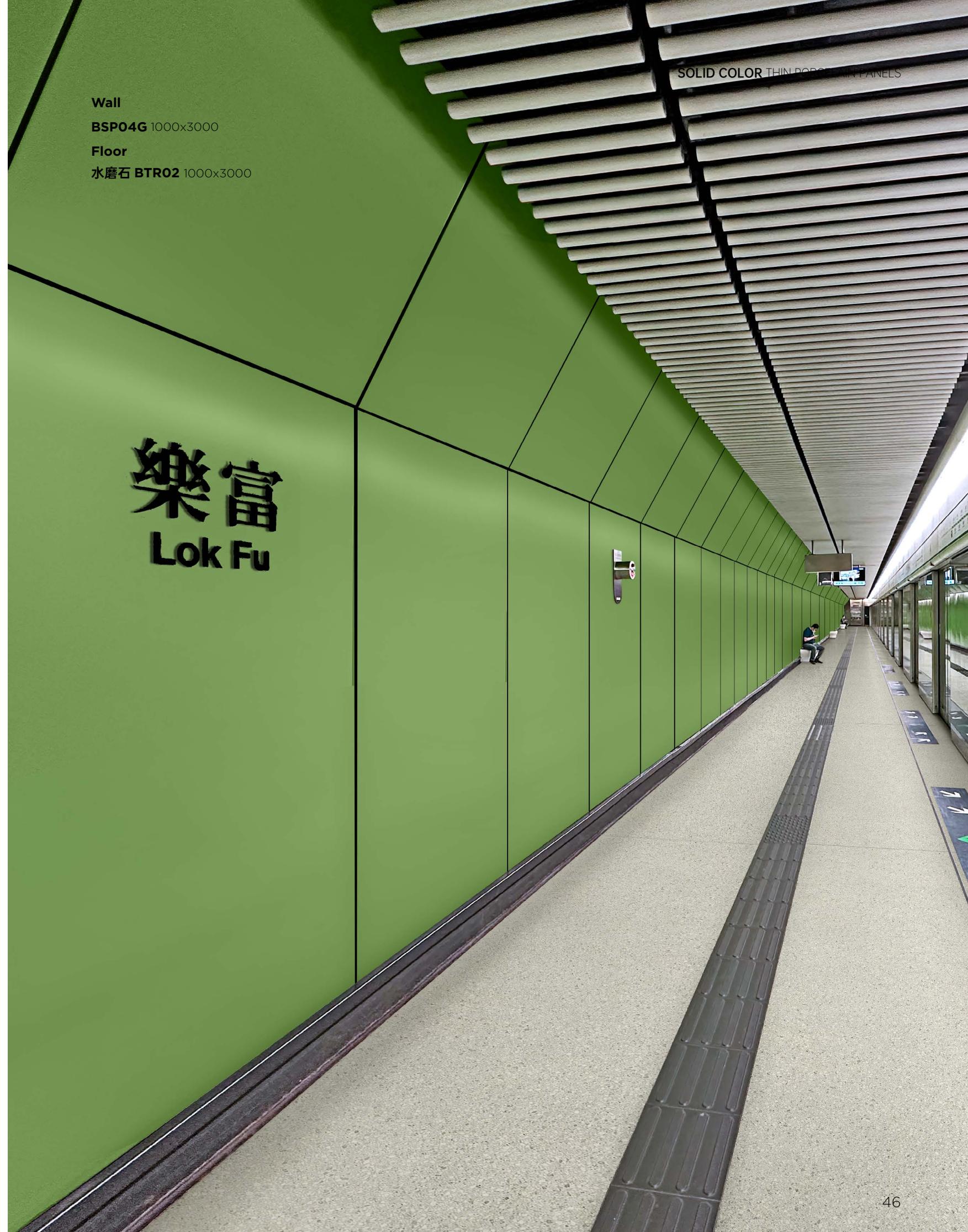
**BSP04C** 1000x3000 / **BSP04G** 1000x3000 / **BSP02A** 1000x3000

**Floor**

砂岩 **BAS01** 1000x3000



**Wall**  
**BSP02A** 1000x3000 / **BSP09D** 1000x3000  
**Floor**  
**砂岩 BASO2** 1000x3000



**Wall**  
**BSP04G** 1000x3000  
**Floor**  
**水磨石 BTRO2** 1000x3000

Wall

**BSP05I** 1000x3000 / **BSP01D** 1000x3000 / **BSP05E** 1000x3000

Floor

帕蒂 **BPT05** 1000x3000



ARCHITECTURAL APPLICATION  
**INTERIOR SPACES**

素色陶瓷薄板凭借其简约、柔和的色调与高级质感，在现代室内空间中广泛应用，尤其适配极简、宅寂、轻奢等风格

室内空间应用



**Wall**

**BSP04B** 1000x3000 / **BSF15** 1000x3000 / **BSP01E** 1000x3000

**Floor**

艾绅 **BSV08** 1000x3000





Wall

**BSP08H** 1000x3000 / **BSP05J** 1000x3000

Floor

赛特 **BATO2** 1000x3000

SOLID COLOR TILES / CERAMIC PANELS

**Floor**

赛蒙 BCM05 1000x3000

**Island**

BSF10 1000x3000 / 古堡 BSR10A 1000x3000

**Cabinet**

BSP09M 1000x3000

**Wall**

BSP09G 1000x3000

## PANEL APPLICATION **CABINETS**

素色陶瓷薄板凭借 A 级抗污表面处理及耐高温特性，  
搭配开放式厨房中耐脏的深色哑光台面，  
油渍一擦即净，抗刮耐磨不留痕，  
高强度物理性能与低饱和度色调完美平衡，  
兼顾实用与低调奢华的现代美学。

### 橱柜面板应用



Floor

奎恩 BQSO2 1000x3000

Island

BSP01B 1000x3000/ 白石 BST01B 1000x3000

Cabinet

BSF10 1000x3000

Floor

印象 BIPO2 1000x3000

Island

BSP02C 1000x3000 / 微风 BSI01 1000x3000

Cabinet

BSF10 1000x3000



SOLID COLOR THIN PORCELAIN PANELS



Cabinet

**BSP09N** 1000x3000

Island

白石 **BST01B** 1000x3000

Wall

**BSP01E** 1000x3000

Floor

奎恩 **BQS02** 1000x3000

**Floor**微风 **BSI05A** 1000x3000**Wall**沃菲 **BWF09** 1000x3000**Island**沃菲 **BWF09** 1000x3000**Cabinet****BSP02A** 1000x3000 / **BSP25A** 1000x3000**Cabinet**艾绅 **BSV08** 1000x3000 / **BSF05D** 1000x3000**BSF05D** 1000x3000 / 白石 **BST01B** 1000x3000**Island****Floor****BPT02** 1000x3000



PANEL APPLICATION  
**WARDROBES**

素色陶瓷薄板以 4.5mm 超薄厚度与高承重结构革新衣柜设计，  
嵌入式安装无缝贴合墙体释放空间，  
哑光面板搭配极简线条在步入式衣帽间中延伸视觉纵深感，  
以轻薄体量重构收纳美学，  
实现小空间大容量的高效利用。

**衣柜面板应用**

**Cabinet**

**BSP09C** 1000x3000

**Floor**

**奎恩 BQS01** 1000x3000



Wall

**BSP02B** 1000x3000

Floor

艾绅 **BSV19** 1000x3000

Cabinet

**BSP09H** 1000x3000



Wall

**BSP09I** 1000x3000

Floor

奎恩 **BQS05** 1000x3000

Cabinet

**BSP02** 1000x3000



Cabinet

BSP09M 1000x3000 / BSP02B 1000x3000

Floor

威汀 BTA02A 1000x3000

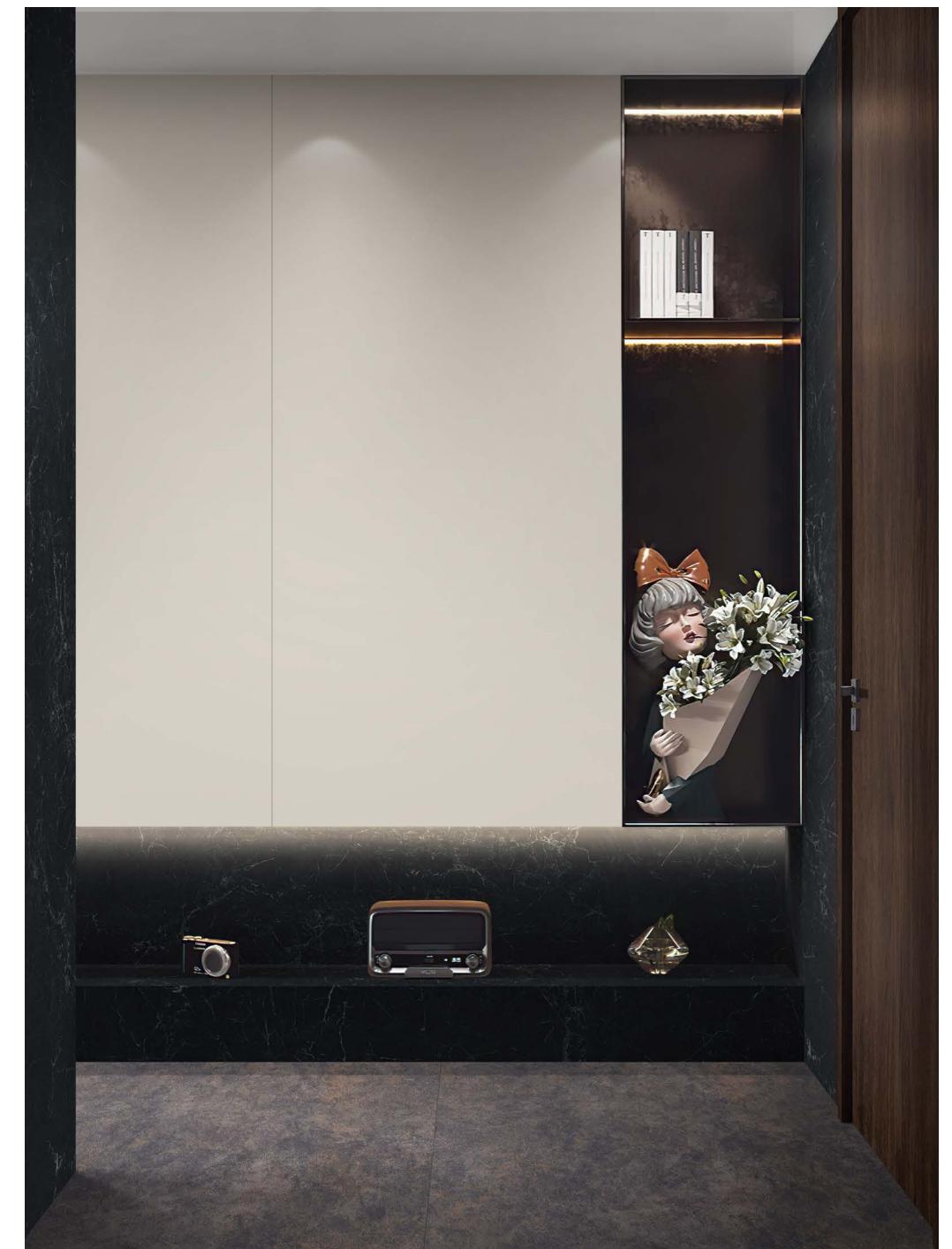


Cabinet

**BSP09D** 1000x3000

Floor

**沃菲 BWF02** 1000x3000



Wall

理石 **BSNM10D(F)** 1000x3000

Floor

**古堡 BSR10A** 1000x3000

Door

**沃菲 BWF09** 1000x3000

Cabinet

**BSP09G** 1000x3000



Wall

**BSP02B** 1000x3000

Floor

艾绅 **BSV19** 1000x3000

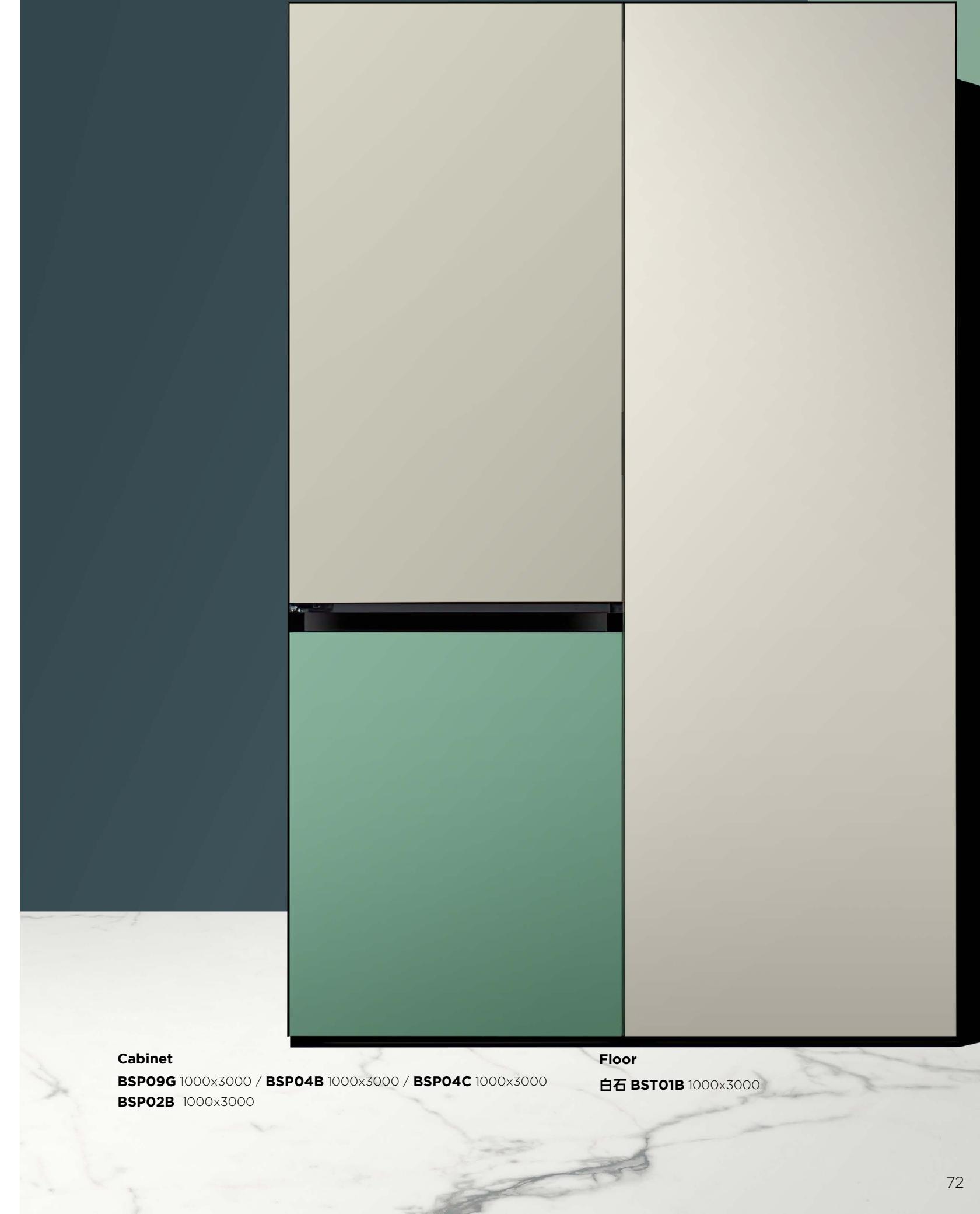
Cabinet

**BSP04D** 1000x3000

## PANEL APPLICATION **OTHER**

素色陶瓷薄板以高密度抗污耐高温特性提升家具耐用性，  
极简纯色与哑光质感精准契合现代风格，  
无缝拼接工艺在餐桌、岛台等场景中呈现零拼缝一体美学，  
赋予空间低调而高级的视觉秩序。

其他领域应用

**Cabinet****BSP06B** 1000x3000 / **BSP03E** 1000x3000**Floor****砂岩 BASO2** 1000x3000**Wall****BSP03D** 1000x3000**Cabinet****BSP09G** 1000x3000 / **BSP04B** 1000x3000 / **BSP04C** 1000x3000  
**BSP02B** 1000x3000**Floor****白石 BST01B** 1000x3000



Wall

**BSP09A** 1000x3000

Floor

赛特 **BAT15** 1000x3000

Cabinet

**BSP08K** 1000x3000



Wall

**BSP01D** 1000x3000

Floor

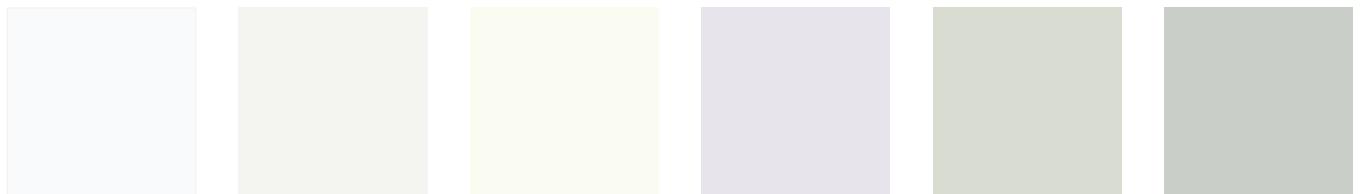
印象 **BIPO2** 1000x3000

Cabinet

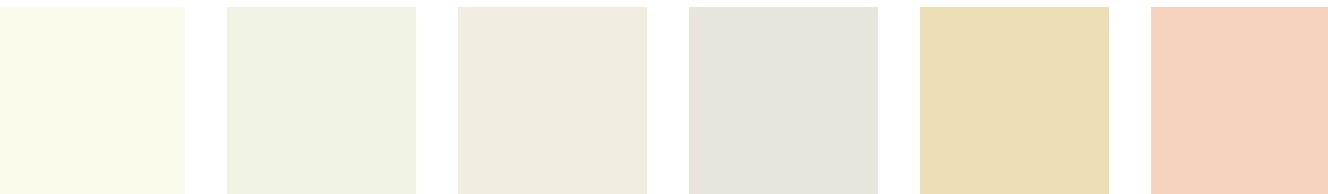
**BSP07F** 1000x3000

# PRODUCT OVERVIEW

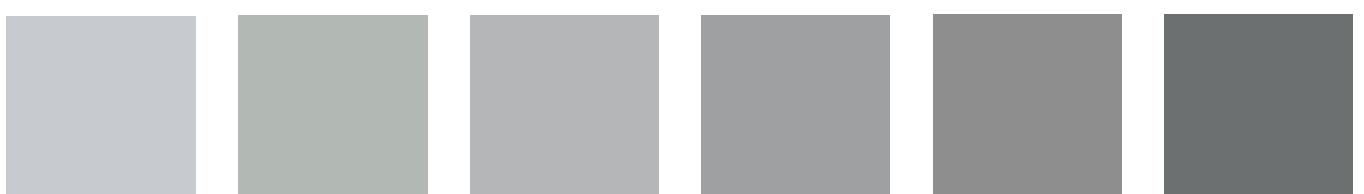
## 产品总览



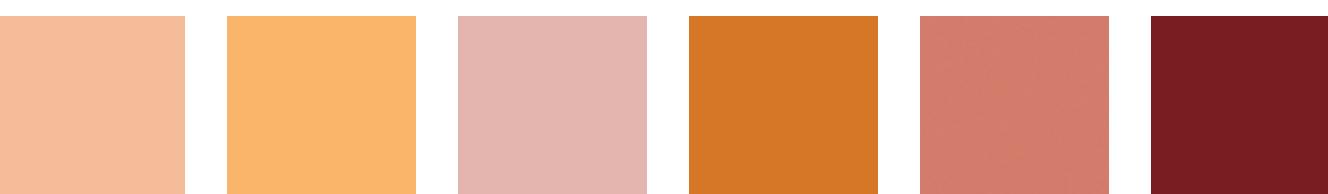
BSPO1D BSPO1B BSPO1E BSPO5K BSF15 BSP05E



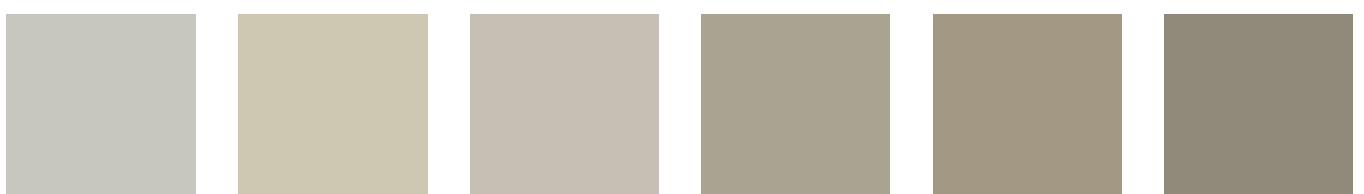
BSP02 BSP02A BSP02B BSP02C BSP09A BSP03D



BSP05L BSP05I BSP05G BSP05J BSP05M BSF05D



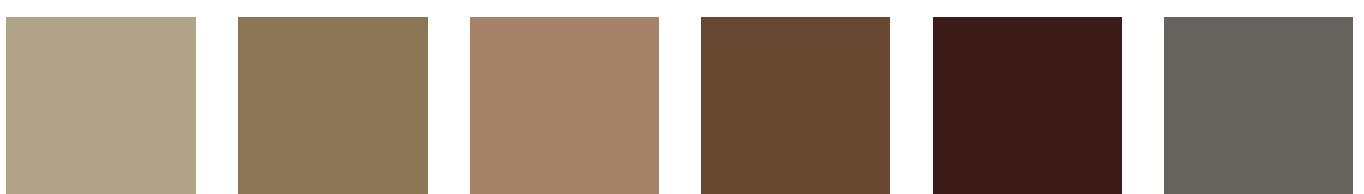
BSP03E BSP08H BSP03C BSP08I BSP06B BSP06C



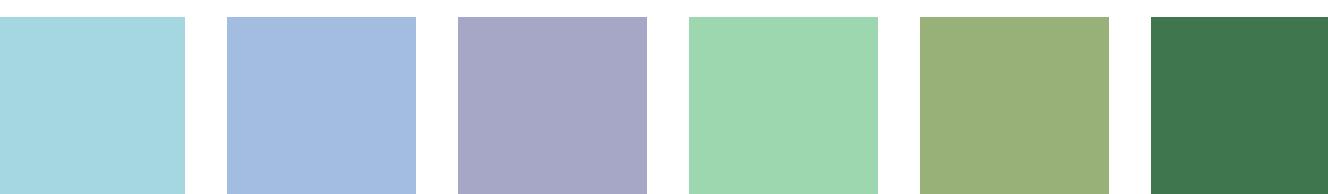
BSP09E BSP09F BSP09G BSP09H BSP09J BSP09L



BSP08J BSP08G BSP08K BSP08F BSP04F BSP04E



BSP09I BSP09K BSP09C BSP09D BSP06 BSP09M



BSP07B BSP07F BSP07E BSP04C BSP04G BSP04D



BSP25A BSP04B BSP09N BSF10



BSP07G BSP10 BSP07C BSP07D

# TECHNICAL CHARACTERISTICS



## Advantage / 产品优势

	Ultrathin 超薄 大规格超薄板，材料轻薄，大大降低了建筑物荷载,增加了使用空间。
	Low water absorption 低吸水率 $E \leq 0.5\%$ 的吸水率，污渍、水迹无法渗透，抗菌抑菌，防潮防湿永不变质。
	High hardness 高硬度 应用于外墙无惧风沙刻蚀，应用于厨卫台面，家具面板可直接在台面操作。
	Scratch resistance 耐刮磨 刀锋过后不留痕迹，具有优异的耐磨损性能。
	Frost resistance 抗冻 用于冰冻的环境，不龟裂，不剥落。
	Crazing resistance 抗釉裂 在任何恶劣气候环境均不影响高品质的特性。
	Fire resistance / High temperature resistance 防火/耐高温 耐高温，明火烧灼不变色，无气味、不冒烟，不释放有害物质。
	Corrosion resistance / Acid and alkali resistance 耐腐蚀/耐酸碱 日常洗涤剂及维护再无后顾之忧。
	Easy to clean 易清洁 表面孔隙率近乎于零，易清洁保养，维护成本极低。
	Stain resistance 超强耐污 污渍、水迹无法渗透，不留污迹。
	Antibacterial and bacteriostasis 抗菌抑菌 水迹无法渗透，抗菌抑菌，防潮防湿永不变质。
	Food grade surface 食品级表面 无机材料无毒无辐射，台面即是砧板可直接用于食物加工。

## Application Range / 应用范围

	Redecorating 二次装修 不必敲下旧瓷砖，施工时直接粘帖覆盖旧瓷砖安全、省时、又省工。
	Exterior walls 建筑外墙 大规格铺贴，迅速方便，恢弘大气，抗冻、抵御紫外线侵蚀不变质。
	Interior walls 室内墙砖 豪华、优雅，防潮防湿、无毒无辐射，不留污痕不变色。
	Kitchen countertops 厨房台面 尺寸灵活多变、抗冲击、耐刮磨、食品级表面，健康安全。
	Bathroom countertops 卫浴台面 防潮防湿、抗菌抑菌、易清洁保养。
	Dining / Coffee table 餐台/茶几 取代木质板材，不留污痕，保持持久洁净。
	Cabinet, Wardrobe 橱柜、衣柜 防火耐高温、耐腐蚀耐盐酸，易清洁。
	Door 室内外门 防火、防潮防湿、抗冻、抵御紫外线侵蚀不变质。
	Composite panel partition 复合隔墙板 背面加工贴上蜂窝铝板的隔墙板是为了强化隔音、隔冷热的最佳绝缘体。
	Compound baseplate 复合底板 可复合于名贵石材作为底板，从而大幅降低成本。
	Heating panel 发热板 与石墨烯结合铺贴室内墙，导热快，无异味，无辐射，不漏电，环保又安全。
	Home decoration painting 瓷板画 高达95%以上的色彩高仿真效果，可以配合设计搭配任何素材。

## Technical Data / 技术参数

	Industrial Standard 工业标准 【参照陶瓷板国家标准GB/T23266-2009】	Sanwon THIN TILE 三荣“新瓷”数据
	Springiness limit 弹性限度 No less than 12mm 弹性限度不小于12mm	15mm
	Water absorption 吸水率 Average $E \leq 0.5\%$ , Individual $E \leq 0.6\%$ 平均值 $E \leq 0.5\%$ , 单值 $E \leq 0.6\%$	$E \leq 0.5\%$
	Modulus of rupture 断裂模数 Average $\geq 45\text{MPa}$ , Individual $\geq 40\text{MPa}$ 平均值 $\geq 45\text{MPa}$ , 单值 $\geq 40\text{MPa}$	$\geq 50\text{MPa}$
	Deep abrasion resistance 耐磨性 Floor tile: UL $\leq 150\text{mm}^3$ ; GL, minimal class 3@750cycles 地板用无釉陶瓷板耐磨损体积不大于150mm <sup>3</sup> ; 地板用有釉陶瓷板耐磨性不低于3级(转数750转)	Qualified 合格
	Crazing resistance 抗釉裂性 Free from visible defects after test 有釉陶瓷板经抗釉裂性试验后应无裂纹或剥落	Qualified 合格
	Frost resistance 抗冻性 Free from visible defects after test 用于冰冻环境的陶瓷板经抗冻试验后应无裂纹或剥落	Qualified 合格
	Stain resistance 耐污染性 Minimum class 3 for glazed tile 有釉瓷质板经耐污染试验后应不低于3级	Class 4
	Thermal shock resistance 抗热震性 Free from visible defects after test 经抗热震试验后应无裂纹或剥落	Qualified 合格
	Household Chemicals 家庭用化学 Minimum UB for unglazed tile 无釉瓷质板应不低于UB级	UA/GA
	Swimming Pool Salts 游泳池盐类 Minimum GB for glazed tile 有釉瓷质板应不低于GB级	
	Acids 酸溶液 Manufacturer state the class level passed 制造商报告产品耐低浓度酸腐蚀性的级别	UA/GA
	Alkalies 碱溶液 Manufacturer state the class level passed 制造商报告产品耐低浓度碱腐蚀性的级别	UA/GA
	Length & Width 长度和宽度 $\pm 1.0\text{ mm}$	$\pm 0.8\text{ mm}$
	Thickness 厚度 $\pm 0.3\text{ mm}$	$\pm 0.2\text{ mm}$
	Opposite size difference 对边长度差 $\leq 1.0\text{ mm}$	$\leq 0.8\text{ mm}$
	Diagonal difference 对角线长度差 $\leq 1.5\text{ mm}$	$\leq 1.2\text{ mm}$

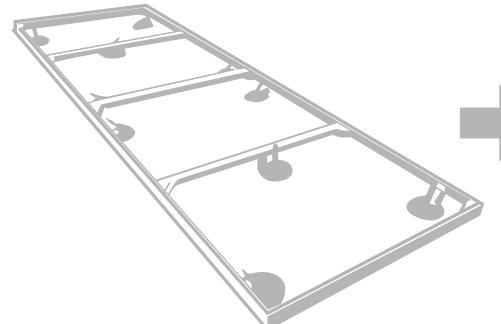
## Packing / 包装方式

铁架	产品规格 (mm)	包装尺寸 (mm)	包装片数	包装面积			包装重量			20呎柜		40呎柜				
			片/托	片/ $\text{m}^2$	$\text{m}^2/\text{片}$	$\text{m}^2/\text{托}$	kg/片	kg/ $\text{m}^2$	kg/托	托/柜	$\text{m}^2/\text{柜}$	kg/柜	托/柜	$\text{m}^2/\text{柜}$	kg/柜	
平 式 托	1000x2000x4.5	2100x1170x760	100	0.50	2.00	200	21.20	10.60	2200	10	2000	22000	12	2400	26400	
	1000x2400x4.5	2500x1170x760	80	0.42	2.40	192	25.44	10.60	2150	8	1536	17200	12	2304	25800	
	1000x3000x4.5	3100x1170x560	60	0.33	3.00	180	31.80	10.60	2000	4	720	8000	12	2160	24000	
立 式 托	1200x2400x4.5	2500x750x1530	70	0.35	2.88	201.6	30.53	10.60	2220	6	2000	22000	12	2400	26400	
	1200x3000x4.5	3100x750x1530	50	0.28	3.60	180	38.16	10.60	2020	3	540	6060	9	1620	18180	

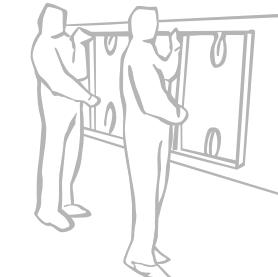
# TECHNICAL GUIDE



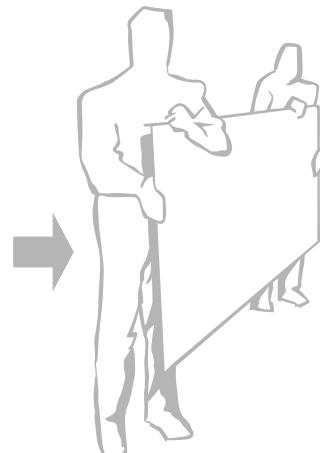
## ▶ 搬运



吸盘架



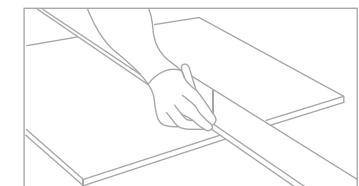
施工时同搬运玻璃的方法一样，采用吸盘架将产品牢牢吸住两人就可以上下前后移动。



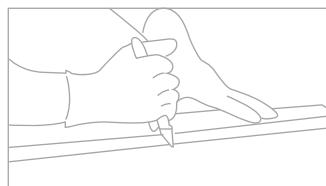
近距离可以两人协作小心搬运

## ▶ 切割

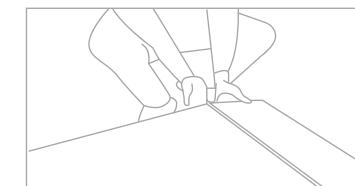
三荣陶瓷薄板可以使用玻璃刀、手动拉刀和传统切割方式切割，用传统切割方式时只需将刀轮更换成金刚砂轮即可。与其他陶瓷产品一样，必须从正面向背面进行切割。



1. 在陶瓷薄板表面上用连续和均衡的力量从外缘开始划痕。



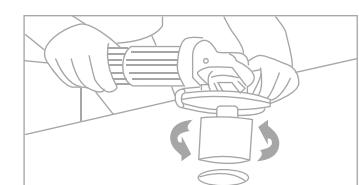
2. 保持于表面垂直，刀片不可离开切割轴，一气呵成，切勿中断或重复划痕。



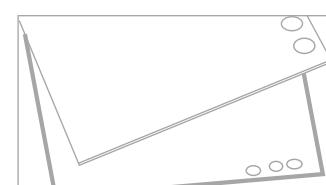
3. 将陶瓷薄板固定在一个稳定、平整的桌面上，使划痕对齐桌边。抓住薄板，从已裂开的边缘往下施加压力，直至完全折断。

## ▶ 开孔

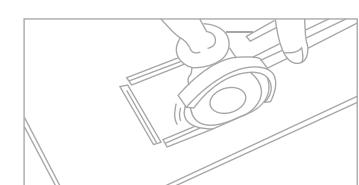
使用玻璃钻和电动金刚砂轮机，三荣陶瓷薄板可以很容易地开孔。请确保工具的状态良好并在一个干净平整的地方加工，可以干式或湿式使用。一旦钻孔或切割后，要小心搬运和放置好薄板。注意钻孔开口应在陶瓷薄板背面进行操作。



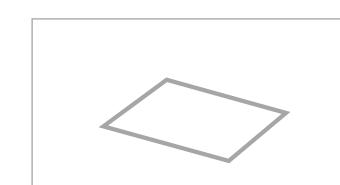
1. 根据实际要求不同大小的孔，可使用相应口径的玻璃钻。开始钻孔时，保持工具相对于薄板倾斜。



2. 钻孔后效果。

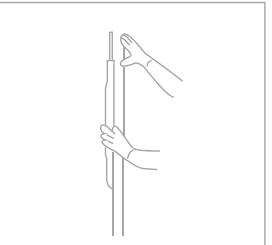


1. 要在陶瓷薄板内开口或进行L形切割，应使用金刚砂轮机，并以高速旋转、低速前进。建议在切割前，用小口径玻璃钻在待切开口的顶端钻孔。

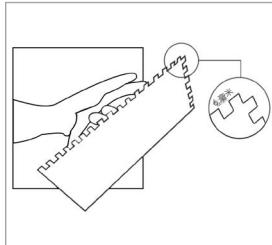


2. 开口后效果。

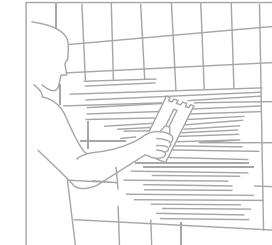
## ▶ 铺贴



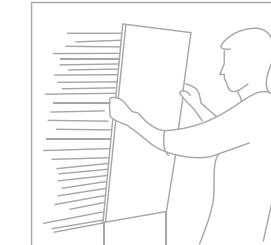
1、检查找平层或现有地板的平整度。可以通过找平砂浆来填平凹凸面。



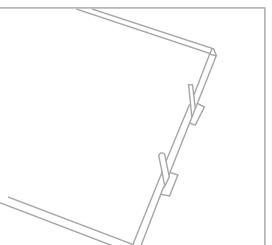
2、镘刀的选择取决于基层的光洁度和平整度。一般来说，建议基层使用6~10毫米的斜齿镘刀，陶瓷薄板背面则使用6毫米的斜齿镘刀。



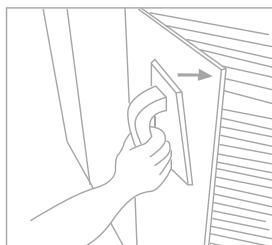
3、在基层上均匀涂抹，注意覆盖角落和边缘，避免基层和陶瓷薄板之间产生空鼓气隙，涂抹方向需统一以便疏导空气。



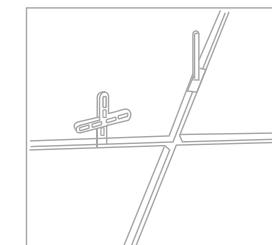
4、将陶瓷薄板沿底边轻轻放下，保持稍微倾斜，慢慢将之粘合刀基上。



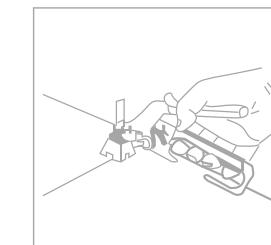
5、确保板体水平后应板体大小在同一边线上放置2-3个找平器底座。



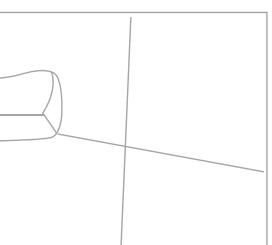
6、用一个胶镘刀轻敲表面，注意消除气隙和气泡。确保角落和边角完美粘合。在地板施工期间不要立即在地板上行走，而应遵守粘合剂制造商指出的可行走时间。



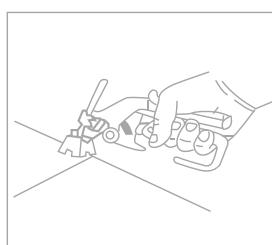
7、铺贴第二块时如需留缝应在放置找平器底座及板体后放入定距器形成砖缝。



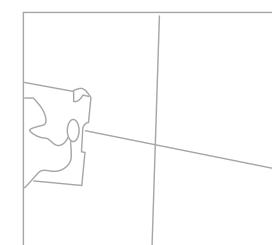
8、沿找平器底座中轴套上压力盖，并用压力枪拉紧固定。



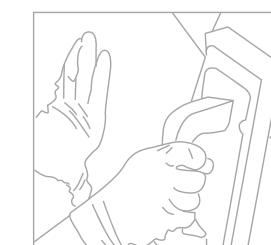
9、用找平器固定好板体并确认水平后用海绵清洁陶瓷薄板表面。



10、等粘结剂风干并固定后，再次使用压力枪将找平器的中轴拉断，拿走盖子以及定距器。使用比铺贴固定时稍大一些的压力即可使找平器底座与中轴分离。



11、用橡胶抹子沿缝对角线方向将填缝剂逐步填压入缝，在缝隙的交叉可用橡胶抹子反复挤压，以确保缝内完全填满填缝剂。



12、无论留缝是否需要填缝处理，都应在粘结剂初步凝固而未完全凝固前用批灰刀将缝隙内粘附的粘结剂清除。在粘贴后发现陶瓷薄板表面有污染，应在不会造成陶瓷薄板位移的前提下，轻轻擦拭掉污物。

## ► 保养

- (1) 日常使用中避免尖锐物品、重物在产品表面拖动，以免造成表面划伤；
- (2) 做好地面保护，避免砂石直接接触，摩擦划伤表面；
- (3) 用软抹布对表面进行清洁，注意抹布要干净，不要粘有沙砾等硬度较大颗粒；
- (4) 如污物嵌入产品表面凹凸深处，可用水加少许普通洗洁精用抹布或家用毛刷擦除；
- (5) 注意产品表面的防护，任何染色性较强的物品（如红酒、油笔等）都应及时擦除，避免产品表面受污染。

如有污渍都需及时清洗与处理，有关清洗的常识如下：

污垢类型	清洁剂类型	产品名称
水渍、茶渍	酸性清洁剂	漂白剂加酸性清洁剂
涂料	酸性清洁剂	专用去染料除污剂
石灰垢、水泥砂浆、填缝剂	酸性清洁剂	全能水、去垢剂、水泥残留物清除剂
啤酒、葡萄酒	碱性清洁剂	洗衣粉、洗涤剂、漂白剂
油污、油脂、冰淇淋	碱性清洁剂	瓷砖去油剂、洗涤剂
胶水、油漆	有机溶剂	香蕉水、松香水、专用去污剂
记号笔、油性笔，橡胶印	有机溶剂	三氯乙烯、化油剂、专用去污剂
金属、铅笔划过的印痕	次氯酸钠稀释液	漂白剂
墨渍、咖啡、果汁等饮料	次氯酸钠稀释液	漂白剂
木龙印、纸箱编织物颜色渗污	次氯酸钠稀释液	漂白剂、专用去污剂



SINCE 1993

- \* 在进行上述清洁操作时，请避免皮肤与清洁液直接接触；
- \* 部分清洁产品易燃（如香蕉水），使用中请注意防火；
- \* 用上述清洁液清除污渍后再用清水洗净陶瓷薄板表面；
- \* 不可用含有氢氟酸（HF）的溶液和强碱的溶液擦洗陶瓷薄板，以防腐蚀陶瓷薄板；
- \* 如果需要大面积的保养维护，由于市场上保洁产品众多，保洁公司的业务水平参差不齐，我们建议尽量选择品牌产品和知名公司。在具体施工中，可先局部使用，如对陶瓷薄板无损伤，效果良好，再进行全面的保养维护。