

Pure Health[®] Ceramic

ORION

VIRUS AND BACTERIA SELF-SHIELDING SYSTEM

创新的纯净健康瓷砖由含有二氧化钛的陶瓷制成，而二氧化钛是自动清洁消毒的头号盟友。

TiO₂实际上能够消除99%的细菌，它在光的作用下起反应，这过程类似于植物的光合作用过程。用1m²的“纯净健康”瓷砖暴露在日光下，八个小时内就能净化高达72m³的空气，效果胜于钛白粉和一氧化氮。

“纯净健康”陶瓷的创新性能首先来自烧制系统。事实上，二氧化钛在900°C失去光催化性能，因为它从锐钛矿形态转变为金红石形态。“纯净健康”技术成功地创造出阻止其防污性能衰减的系统，能让瓷砖烧制1130°C，从而提高其机械强度有效对抗污染。

纯净健康陶瓷可以用于：

- **室外：** 大楼，阶地，走道等。
- **室内：** 浴室，厨房等地方。
- **公共场所：** 广场，人行道，交通环岛，医院，学校，飞机场。

纯净健康陶瓷系列

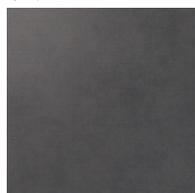
纯净健康陶瓷系列产品不仅起自动清洁消毒作用，还有出众的样式和无可挑剔的设计风格。做成仿古形式的“纯净健康”瓷砖耐用、防水，忠实地再现天然宝石和珍贵大理石的外观，具有较高的机械性能和外观特征。

仿古砖适用于各种用途，保证卓越的技术质量，因为有特殊的表面处理，在户外使用也同样出色。既有传统型的“粗面”，还有最具创新的“釉面”，最适合住宅市场。

“纯净健康”陶瓷有五种不同的颜色：灰色、米色、棕色、绿色、黑色。产品规格：30×30和30×60。“纯净健康”陶瓷有各种形状的装饰砖、长条和马赛克，适合任何需求。



灰色



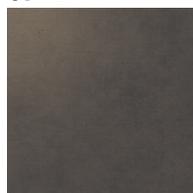
30x30/30x60

米色



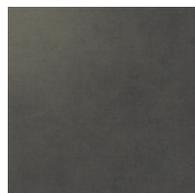
30x30/30x60

棕色



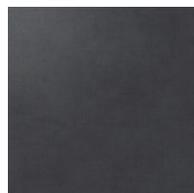
30x30/30x60

绿色



30x30/30x60

黑色



30x30/30x60

镶嵌





釉瓷

EN1 4411 ANNEX G BlA GL

技术规格

技术规格	标准	标准规定	陶瓷PH值
尺寸	UNI EN ISO 10545-2	长度和宽度±0.6%最大 厚度±0.5%最大 线性度±0.5%最大 正交±0.6%最大 平坦度±0.5%最大	符合标准 仅用于第1次选择
 吸水率%	UNI EN ISO 10545-3 ASTM C373	0,5% 3,0%	0,1% 0,1%
 耐弯曲	UNI EN ISO 10545-4 ASTM C648	35 N/mm ² 250 lbs	37 N/mm ² 410 lbs
 抗破碎强度	UNI EN ISO 10545-4	1300 N	1700 N
 抗冻结能力	UNI EN ISO 10545-12 ASTM C1026	样本不应有变化 耐用	Frost - proof 耐用
 耐化学侵蚀	UNI EN ISO 10545-13 ASTM C650	家用产品 酸和碱 耐用	GB GLB GA GLA 耐用
 抗污迹	UNI EN ISO 10545-14	1 · 5 5	
 热膨胀 (从+20° +100°)	UNI EN ISO 10545-8	·	8,5x10 ⁻⁶ ° C ⁻¹
 抗热震性	UNI EN ISO 10545-9 ASTM C484	样品不得出现可见的缺陷 耐用	耐用 耐用
 颜色经灯光（紫外线） 照射的不变性	DIN 51094	不应产生明显的颜色变化	无任何改变
 无任何改变	UNI EN ISO 10545-7	1 · 5 4 · 5	
 摩擦系数 (用于非抛光材料的值)	ASTM C1028 B.C.R.A DIN 51130	干 0,60 湿 0,60 干 0,40 湿 0,40	0,70 0,70 0,71 0,65 R9*
 铅、镉的释放	UNI EN ISO 10545-15	Cd Pb	0,07 mg/dm ² 0,80 mg/dm ² <0,006 mg/dm ² <0,037 mg/dm ²

*仅适用于特定产品

