

# PRODUCT TECHNICAL DATA

# PANMINQUARTZ<sup>®</sup>

## PANMIN

Corporate Headquarters:

RM 2002, No. 21 Jiahe Rd., Xiamen City, Fujian Province, China

China Factories:

Kuixia Industrial Area, Shijing Town, Nan'an City, Fujian Province, China

No. 58 Zhengxing Ave., Zhangzhou City, Fujian Province, China

Cambodia Factory:

ZSEZ, KM175, No. 4 National Rd., Prey Nob, Sihanouk Province, Cambodia

## PROFILE | PERFIL | 产品简介

PANMIN Porcelain Surfaces are designed for modern architectural spaces, combining excellent physical performance, low water absorption, and refined aesthetics. Ideal for kitchen countertops, vanity tops, table tops, flooring, and various interior and exterior applications.

Las superficies porcelánicas PANMIN están diseñadas para espacios arquitectónicos modernos, combinando un excelente rendimiento físico, baja absorción de agua y una estética refinada. Ideales para encimeras de cocina, lavabos de baño, mesas, pavimentos y diversas aplicaciones interiores y exteriores.

磐珉岩板专为现代建筑空间而设计，集优异的物理性能、低吸水率和精致美学于一体。产品适用于厨房台面、浴室洗面台、吧台、地铺，以及多种室内外应用场景。

## PRODUCT SPECIFICATIONS | ESPECIFICACIONES | 产品规格

Item / Artículo / 项目	Specification / Especificación / 规格参数
Slab Size / Tamaño / 大板规格	1600 × 3200 mm
Thickness / Espesor / 厚度	12 mm
Finishes / Acabados / 表面工艺	Polished / Matte / Soft Matte / Raw Pulido / Mate / Mate suave / Natural 亮面 / 哑面 / 丝滑面 / 粗糙面
Product Types / Tipos / 产品类型	Black Porcelain / Full-Body Porcelain Negro / Monomasa completa 黑色系列 / 通体系列

## TECHNICAL SPECIFICATIONS | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | 技术参数

Specifications / Especificaciones / 技术指标	Test Method / Método de test / 测试方法	Results / Resultados / 结果
Water Absorption / Absorción de agua / 吸水率	GB/T 4100-2015	0.05%
Breaking Strength / Resistencia a la rotura / 破坏强度	GB/T 4100-2015	3324 N
Modulus of Rupture / Módulo de rotura / 断裂模数	GB/T 4100-2015	35.7 MPa
Surface Quality / Calidad de superficie / 表面质量	GB/T 4100-2015	Conform / Conforme / 符合
Crazing Resistance / Resistencia al cuarteado / 有釉砖抗釉裂性	GB/T 4100-2015	No crazing / Sin cuarteo / 无釉裂
Chemical Resistance / Resistencia química / 耐化学腐蚀性	GB/T 4100-2015	Class GA / Clase GA / GA级
Stain Resistance/ Resistencia a manchas / 耐污染性	GB/T 4100-2015	Class 4 / Clase 4 / 4级
Internal Exposure Index (IRa) / Índice de exposición interna (IRa) / 内照射指数 IRa	GB/T 4100-2015	0.3
External Exposure Index (Ir) / Índice de exposición externa (Ir) / 外照射指数 Ir	GB/T 4100-2015	0.6

NOTE: The above data are based on test results from different products and are for reference only. The products comply with the requirements of GB 6566-2010 for Class A Decorative Materials.

NOTA: Los datos anteriores se basan en resultados de ensayo de diferentes productos y son solo de referencia. Los productos cumplen con los requisitos de la norma GB 6566-2010 para materiales decorativos de Clase A.

注：上述数据基于不同产品的测试结果，仅供参考。产品符合 GB 6566-2010 A 类装饰装修材料要求。