

Penny Vanguard

ø 19 mm - 0,74"



Shiny
Products



Matt
Products

Suitability Guide | Guía De Zona De Instalación

Wall Paredes	Floor Suelos	Wet areas Zonas Húmedas	Pool Piscinas	Materials Materiales
Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass Vidrio

Technical Characteristics | Características Técnicas

Test UNE-EN-ISO 10545-3	Test UNE-6701	Test UNE-EN-ISO 10545-9	Test UNE-EN-ISO 10545-12	Test UNE-EN-ISO 10545-13:1998 Resistencia a ataques químicos.			
Water Absorption Absorción de agua	Mohs hardness Dureza Mohs	Thermal shock resistance Resistencia al choque termico	Frost resistance Resistencia al hielo	Domestic products Productos domésticos	Pool water additives Aditivos agua piscina	Low acid and alkalins Ácidos y alcalinos bajos	High acid and alkalins Ácidos y alcalinos altos
No	4	Yes	Yes	GA	GA	GLA	GHA
Test UNE-EN-ISO 10545-14	Test UNE-EN-ISO 10545-11=1997	DIN 51094	DCOF ANSI A326.3		UNE-EN-16165		
Resistance to staining Resistencia a manchas	Resistance to craking Resistencia a la rotura	Colour Stability on exposure to light, UV rays Estabilidad del color, exposición luz, rayos UV	Wet Dynamic Coefficient of Friction Coeficiente de fricción en mojado ANSI A 137.1 Standard		Anexo A Barefoot rampa method Metodo Rampa (Calzado)	Anexo B Barefoot rampa method Metodo Rampa (Sin Calzado)	Anexo C Pendulum method (PTV) Metodo Pendulo
Class Clase 5	Yes	Yes					

Packing | Embalaje

Sheet Hoja	5,5 mm - 0.216" Thickness Espesor	287x285 mm - 12.29"x11.23"	0,96 kg - 2.11 lb
Box Caja	12 Sheets Hojas	0,98 m² - 10.54 sqft	9,6 kg - 21.16 lb
Pallet Palet	99 Boxes Cajas	97,02 m² - 1044.31 sqft	950,4 kg - 2095.27 lb
Euro Pallet Euro Palet	54 Boxes Cajas	52,82 m² - 568.54 sqft	518,4 kg - 1142.87 lb



Made in Spain



100% Recycled Glass



Eco Friendly



Green & Sustainable Products

All ONIX series are produced from 100% recycled glass. The characteristics of glass mosaic may include irregular edges and small variations in size. These characteristics are inherent to the product and standard production. Small variations in size and shape can affect the appearance of the joint and enhance the natural look of these products.

Todas las series de ONIX se han producido a partir de vidrio reciclado al 100%. Las características del mosaico vitreo puede incluir bordes irregulares y pequeñas variaciones de tamaño. Estas características son inherentes al producto y a la producción estándar. Las pequeñas variaciones de tamaño y forma pueden afectar a la apariencia de la junta y realizar el aspecto natural de estos productos

