

Penta Vanguard

50x50 mm - 2"x2"

Suitability Guide | Guía De Zona De Instalación

Wall Paredes	Floor Suelos	Wet areas Zonas Húmedas	Pool Piscinas	Materials Materiales
Int / Ext	No	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 quimicos.			
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 cracking 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 Ramp method footwear 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	311x417 mm - 12.24"x16.41"	1,15 kg - 2.53 lb
Box Caja	11 Sheets Hojas	1,43 m ² - 15.39 sqft	16,77 kg - 36.97 lb
Pallet Palet	72 Boxes Cajas	102,96 m ² - 1108,25 sqft	1217,15 kg - 2683.35 lb
Euro Pallet Euro Palet	60 Boxes Cajas	85,80 m ² - 923,54 sqft	1020,96 kg - 2250,83 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 vítreo 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.