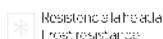
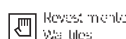
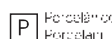
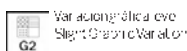
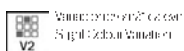


## LÍNEA RAGNAR






















### PORCELANATO ESMALTADO

CK2023003 - RAGNAR PEARL MATE  
 FORMATO: 60x120 cm




Medida nominal (cm) Nominal size	Espesor (mm) Thickness	Tipología Typology	Deslizamiento Coefficient of friction
59,5x119,2" Matt	8	Bla - GI	Clase I / R10 / >36



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

	ISO 13006 UNF EN 12411	Bla    	BIIb  	BIII 
 Longitud y anchura Length and width	EN ISO:10545 2	± 0,6% ± 2,0mm	± 0,6% ± 2,0mm	± 0,5% ± 2,0mm
 Espesor Thickness	EN ISO:10545 2	± 5% ± 0,5mm	± 5% ± 0,5mm	± 10% ± 0,5mm
 Rectitud de los lados Straightness of sides	EN ISO:10545 2	± 0,5% ± 1,5mm	± 0,5% ± 1,5mm	± 0,5%
 Ortogonalidad Rectangularity	EN ISO:10545 2	± 0,5% ± 2,0mm	± 0,5% ± 2,0mm	± 0,3% ± 1,5mm
 Planitud de superficie Surface flatness	EN ISO:10545 2	± 0,5% ± 2,0mm	± 0,5% ± 2,0mm	± 0,5% ; ± 0,3% ± 2mm ; ± 1,5mm
 Absorción de agua Water absorption	EN ISO:10545 3	E < 0,5% Max. Individual 0,6%	0,5% < E < 3%	E > 10%
 Fuerza de rotura (N) <sup>A</sup> Breaking strength <sup>A</sup>	EN ISO:10545 4	E > 7,5 mm > 1300N E < 7,5 mm > 700N	E > 7,5 mm > 1100N E < 7,5 mm > 700N	E > 7,5 mm > 600N E < 7,5 mm > 200N
 Resistencia a la flexión (N/mm) Modulus of rupture	EN ISO:10545 4	> 35 N/mm <sup>2</sup> Min. Individual 35 N/mm <sup>2</sup>	> 35 N/mm <sup>2</sup> Min. Individual 27 N/mm <sup>2</sup>	E > 7,5 > 12 N/mm <sup>2</sup> E < 7,5 > 15 N/mm <sup>2</sup>
 Resistencia a la abrasión profunda (Solo UGI) Surface deep abrasion resistance (Only UGI)	EN ISO:10545 6	Min. 175 mm <sup>3</sup>	Min. 175 mm <sup>3</sup>	No aplica Not apply
 Resistencia a la abrasión superficial (Solo GI) Surface abrasion resistance (Only GI)	EN ISO:10545 7	Valor declarado Declared value	Valor declarado Declared value	No aplica Not apply
 Coeficiente de dilatación térmica lineal (1/°C) Coefficient of linear thermal expansion	EN ISO:10545 8	Valor declarado Declared value	Valor declarado Declared value	Valor declarado Declared value
 Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance	EN ISO:10545 9	Resiste Resist	Resiste Resist	Resiste Resist
 Resistencia al cuarteo Crazing resistance	EN ISO:10545 11	Resiste Resist	Resiste Resist	Resiste Resist
 Resistencia a la helada Frost resistance	EN ISO:10545 12	Resiste Resist	No resiste Not resist	No resiste Not resist

SR29112023/0029112023

	Resistencia a la flexión (N/mm) Modulus of rupture	EN ISO 10545 4	> 35 N/mm <sup>2</sup> Min. Individual 35 N/mm <sup>2</sup>	> 35 N/mm <sup>2</sup> Min. Individual 27 N/mm <sup>2</sup>	F > 7,5 > 12 N/mm <sup>2</sup> F < 7,5 > 15 N/mm <sup>2</sup>
	Resistencia a la abrasión profunda (Solo UGI) Surface deep abrasion resistance (Only UGI)	EN ISO 10545 6	Min. 175 mm <sup>3</sup>	Min. 175 mm <sup>3</sup>	No aplica Not apply
	Resistencia a la abrasión superficial (Solo GI) Surface abrasion resistance (Only GI)	EN ISO 10545 7	Valor declarado Declared value	Valor declarado Declared value	No aplica Not apply
	Coefficiente de dilatación térmica lineal (1/°C) Coefficient of linear thermal expansion	EN ISO 10545 8	Valor declarado Declared value	Valor declarado Declared value	Valor declarado Declared value
	Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance	EN ISO 10545 9	Resiste Resist	Resiste Resist	Resiste Resist
	Resistencia al craqueo Cracking resistance	EN ISO 10545 11	Resiste Resist	Resiste Resist	Resiste Resist
	Resistencia a la helada Frost resistance	EN ISO 10545 12	Resiste Resist	No resiste Not resist	No resiste Not resist
	Deslizamiento Coefficient of friction	UNE EN 11901 DIN 51130 DIN 51097 BS 7976 S6# ANSI A137.1	Valor declarado Declared value	Valor declarado Declared value	No aplica Not apply
	Resistencia a productos de limpieza y aditivos para piscinas Resistance to household chemicals and swimming pool salts	EN ISO 10545 4	Min. GB	Min. GB	Min. GB
	Resistencia a bajas concentraciones Resistance to low concentrations	EN ISO 10545 13	GLA UUA/ GL B (Pulido, Foco, Nawan)	GLA	GLA
	Resistencia a altas concentraciones Resistance to high concentrations	EN ISO 10545 13	GLA UUA /GHB (Pulido, Foco, Nawan)	GHA	GHA
	Resistencia a las manchas Resistance to stains	EN ISO 10545 14	> 3	> 3	> 3

Las características indicadas son generales por grupo de absorción, para características concretas de modo y color solicite la hoja técnica correspondiente. The characteristics indicated are general for each absorption group, for specific characteristics of the mode and color, please request the corresponding technical data sheet.

\* F corresponde a espesor indicado en la tabla de la esquina superior derecha. F is the thickness shown in the upper right-hand corner of table.