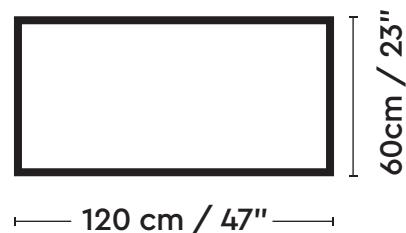


# ENIGMA DARK

## Características Técnicas / Technical Features

Porcelanato esmaltado pulido

Sr. No.	CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	METODO DE PRUEBA TEST METHOD	ISO 13006: 2018 (GROUP BLA)	RESULTADOS RESULTS
A	<b>DIMENSIÓN Y CALIDAD DE SUPERFICIE</b> DIMENSION & SURFACE QUALITY			
1	DESVIACIÓN EN LARGO Y ANCHO DEVIATION IN LENGTH & WIDTH	ISO 10545-2	+ 1.00 mm	±0.14 mm
2	DESVIACIÓN EN ESPESOR DEVIATION IN THICKNESS	ISO 10545-2	+ 0.5 mm	±0.20 mm
3	RECTITUD DE LOS LADOS STRAIGHTNESS OF SIDES	ISO 10545-2	+ 0.8 mm	±0.12 mm
4	RECTANGULARIDAD RECTANGULARITY	ISO 10545-2	+ 0.8 mm	±0.10 mm
5	PLANIDAD SUPERFICIAL SURFACE FLATNESS	ISO 10545-2	+ 1.80 mm	±0.20 mm
6	CALIDAD DE LA SUPERFICIE SURFACE QUALITY	ISO 10545-2	Un mínimo del 95% de las baldosas debe estar libre de defectos visibles que puedan perjudicar la apariencia de un área importante de baldosas	99%
B	<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b> PHYSICAL PROPERTIES			
1	ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3	≤ 0.50%	0.04 %, Avg.
2	MODULO DE RUPTURA (N/mm <sup>2</sup> ) MODULUS OF RUPTURE (N/mm <sup>2</sup> )	ISO 10545-4	Min. 35N/mm <sup>2</sup> Individual Min. 32 N/mm <sup>2</sup>	Avg. 41.26 N/mm <sup>2</sup>
3	RESISTENCIA DE ROTURA BREAKING STRENGTH (N)	ISO 10545-4	Not less than 1300N Thickness ≥ 7.5 mm	1593 N
4	EXPANSIÓN DE HUMEDAD MOISTURE EXPANSION (mm/m)	ISO 10545-10	0.02 mm/m Max.	0.00 mm/m Max.
5	DUREZA AL RAYADO DE SUPERFICIE SCRATCH HARDNESS OF SURFACE	IS13630-13	5 Mohs	5
6	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL RESISTANCE TO SURFACE ABRASION	ISO 10545-7	-	PEI GRADE Class IV 2100 Revolution pass
7	COEFICIENTE DE EXPANSIÓN TÉRMICA LINEAL CO-EFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8	9X10 <sup>-6</sup> Max	6X10 <sup>-6</sup> Max
8	RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO THERMAL SHOCK RESISTANCE	ISO 10545-9	10 Cycle Min.	Confirm
9	RESISTENCIA AL CUARTEO CRAZING RESISTANCE	ISO 10545-11	No crazing in 2 cycle	Confirm
10	RESISTENCIA AL IMPACTO-COEFICIENTE DE RESTITUCIÓN IMPACT RESISTANCE-COEFFICIENT OF RESTITUTION	ISO 10545-5	0.55 Min.	0.56 Min.
11	PRUEBA DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO SLIP RESISTANCE TEST	CEN/TS 16165	-	44.9 Min.
12	DENSIDAD DEL MATERIAL BULK DENSITY (g/cc)	ISO 10545-3	2.2 Min	2.29 Min
C	<b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b> CHEMICAL PROPERTIES			
1	RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE OF STAINING	ISO 10545-14	Min. Class 3	Class - 4
2	RESISTENCIA A QUÍMICOS DOMÉSTICOS RESISTANCE OF HOUSEHOLD CHEMICALS	ISO 10545-13	Min. Class- GC	Class - GA
3	RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS Y ALCALINOS RESISTANCE OF ACIDS & ALKALIS	ISO 10545-13	Min. Class- GLC	Class - GLA



### GANTE

Pablo A. Gonzalez Garza  
#500 Col. San Jerónimo  
Monterrey, Nuevo León  
Mexico.

ventas@gante.mx  
www.gante.mx