Edición: 2024

FICHA TÉCNICA

TIPO: **MONOPOROSA (GL)** PRODUCTO: **ONICE** COLOR: **AZUL** FORMATO: **20 x 30 cm**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	ENSAYO
1. Dimensiones y aspecto superficial	1.1 Longitud		mm	308.7 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
	1.2 Anchura		mm	206.6 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
	1.3 Espesor		mm	7.2 ± 10% (o Máx. ± 0.5)	ISO-10545-2
	1.4 Rectitud de lados	1.4.1 Lado mayor	mm	308.7 ± 0.5% (o Máx. ± 1.5)	ISO-10545-2
		1.4.2 Lado menor	mm	206.6 ±0.5% (o Máx. ± 1.5)	ISO-10545-2
	1.5 Ortogonalidad	1.5.1 Lado mayor	mm	308.7 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
		1.5.2 Lado menor	mm	206.6 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
	1.6 Planitud de la superficie	1.6.1 Curvatura central (vs. diagonal)	mm	371.4 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
		1.6.2 Curvatura lateral	mm	308.7 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
		1.6.3 Alabeo (vs. diagonal)	mm	371.4 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
	1.7 Aspecto superficial		-	Mínimo 95% de las baldosas deben estar libres de defectos visibles	ISO-10545-2
2. Propiedades Físicas	2.1 Absorción de agua		%	> 10	ISO-10545-3
	2.2 Resistencia a la flexión		kg/cm²	≥ 200	ISO-10545-4
	2.3 Resistencia al choque térmico		-	Resiste	ISO-10545-9
	2.4 Resistencia al cuarteo		-	Resiste	ISO-10545-11
3. Propiedades Químicas	3.1 Resistencia a productos químicos		-	Resiste[1]	ISO-10545-13
	3.2 Resistencia a las manchas		-	Mínimo clase 4	ISO-10545-14
4. Grado de Destonalización	I II III IV				

El producto Onice Azul formato 20 x 30 cm cumple con todas las especificaciones técnicas establecidas por la Norma Internacional ISO-13006 para baldosas prensadas en seco con absorción de agua >10 %, grupo BIII.

[1] Evite que el material cerámico tenga contacto con productos químicos tales como Ácido Muriático, Ácido Fluorhídrico, Cloro, Gasolina, Thiner, Diésel, Limpiadores que contengan Hidróxido de Potasio y otros similares, dado que el uso de dichas sustancias, puede provocar cambios severos en la superficie de las losetas, alterando su apariencia original.

Elaboró:

JOVANNI ARANA ROJAS
ESPECIFICACIONES Y NORMATIVAS DE CALIDAD

Grupo Lamosa - Información de uso público