

FICHA TÉCNICA							
TIPO: MONOPOROSA (GL)		PRODUCTO: SINATRA		COLOR: GRIS	FORMATO: 25 x 40 cm		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	ENSAYO	
1. Dimensiones y aspecto superficial	1.1		Longitud		mm	400.4 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
	1.2		Anchura		mm	257.5 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
	1.3		Espesor		mm	8.0 ± 10% (o Máx. ± 0.5)	ISO-10545-2
	1.4	Rectitud de lados	1.4.1 Lado mayor		mm	400.4 ± 0.5% (o Máx. ± 1.5)	ISO-10545-2
			1.4.2 Lado menor		mm	257.5 ± 0.5% (o Máx. ± 1.5)	ISO-10545-2
	1.5	Ortogonalidad	1.5.1 Lado mayor		mm	400.4 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
			1.5.2 Lado menor		mm	257.5 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
	1.6	Planitud de la superficie	1.6.1 Curvatura central (vs. diagonal)		mm	476.0 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
			1.6.2 Curvatura lateral		mm	400.4 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
			1.6.3 Alabeo (vs. diagonal)		mm	476.0 ± 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 Sinatra Gris formato 25 x 40 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