

FICHA TÉCNICA

TIPO: MONOPOROSA (GL) PRODUCTO: MONTROYAL COLOR: GRAFITO FORMATO: 30 x 60 cm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	ENSAYO		
1. Dimensiones y aspecto superficial	1.1	Longitud		mm	600.0 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0 mm)	ISO-10545-2	
	1.2	Anchura		mm	300.0 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0 mm)	ISO-10545-2	
	1.3	Espesor		mm	10.2 ± 10% (o Máx. ± 0.5 mm)	ISO-10545-2	
	1.4	Rectitud de lados	1.4.1	Lado mayor	mm	600.0 ± 0.5% (o Máx. ± 1.5 mm)	ISO-10545-2
			1.4.2	Lado menor	mm	300.0 ± 0.5% (o Máx. ± 1.5 mm)	ISO-10545-2
	1.5	Ortogonalidad	1.5.1	Lado mayor	mm	600.0 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0mm)	ISO-10545-2
			1.5.2	Lado menor	mm	300.0 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0mm)	ISO-10545-2
	1.6	Planitud de la superficie	1.6.1	Curvatura central (vs. diagonal)	mm	670.8 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0mm)	ISO-10545-2
			1.6.2	Curvatura lateral	mm	600.0 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0mm)	ISO-10545-2
			1.6.3	Alabeo (vs. diagonal)	mm	670.8 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0mm)	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 Montroyal Grafito formato 30 x 60 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