

FICHA TÉCNICA

TIPO: PORCELÁNICO (GL) PRODUCTO: CEMENTO FREMONT COLOR: ANTRACITA FORMATO: 59.3 x 119 cm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	ENSAYO
1. Dimensiones y aspecto superficial	1.1 Longitud		mm	1190.0 ± 0.3% (o Máx ± 1)	ISO-10545-2
	1.2 Anchura		mm	593.0 ± 0.3% (o Máx ± 1)	ISO-10545-2
	1.3 Espesor		mm	9.8± 5% (o Máx ± 0.5)	ISO-10545-2
	1.4 Rectitud de lados	1.4.1 Lado Mayor	mm	1190.0 ± 0.3% (o Máx ± 0.8)	ISO-10545-2
		1.4.2 Lado Menor	mm	593.0 ± 0.3% (o Máx ± 0.8)	ISO-10545-2
	1.5 Ortogonalidad	1.5.1 Lado Mayor	mm	1190.0 ± 0.3% (o Máx ± 1.5)	ISO-10545-2
		1.5.2 Lado Menor	mm	593.0 ± 0.3% (o Máx ± 1.5)	ISO-10545-2
	1.6 Planitud de la superficie	1.6.1 Curvatura central (vs. diagonal)	mm	1329.6 ± 0.4% (o Máx ± 1.8)	ISO-10545-2
		1.6.2 Curvatura lateral	mm	1190.0 ± 0.4% (o Máx ± 1.8)	ISO-10545-2
		1.6.3 Alabeo (vs. diagonal)	mm	1329.6 ± 0.4% (o Máx ± 1.8)	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		%	≤ 0.5	ISO-10545-3
	2.2 Resistencia a la flexión		kg/cm ²	≥ 350	ISO-10545-4
	2.3 Resistencia a la abrasión superficial (PEI)		-	IV	ISO-10545-7
	2.4 Resistencia al choque térmico		-	Resiste	ISO-10545-9
	2.5 Resistencia al cuarteo		-	Resiste	ISO-10545-11
	2.6 Resistencia al congelamiento		-	Resiste	ISO-10545-12
	2.7 Coeficiente estático de fricción (SCOF)	2.7.1 Seco	-	≥ 0.85	ASTM-C1028
		2.7.2 Húmedo	-	≥ 0.7	
	2.8 Coeficiente dinámico de fricción (DCOF)		-	≥ 0.42	ANSI A326.3
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 Cemento Fremont Antracita 59.3 x 119 cm cumple con todas las especificaciones técnicas establecidas por la Norma Internacional ISO-13006 para baldosas prensadas en seco con absorción de agua ≤ 0.5 %, grupo B1a.

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 lojetas, alterando su apariencia original.

Elaboró:



JOVANNI ARANA ROJAS

ESPECIFICACIONES Y NORMATIVAS DE CALIDAD

Grupo Lamosa - Información de uso público