

FICHA TÉCNICA

TIPO: PORCELÁNICO (GL)			PRODUCTO: ERINWOOD		COLOR: GRIS		FORMATO: 19.3 x 119 cm	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					UNIDADES	ESPECIFICACIÓN		ENSAYO
1. Dimensiones y aspecto superficial	1.1	Longitud			mm	1190.0 ± 0.3% (o Máx. ± 1.0)		ISO-10545-2
	1.2	Anchura			mm	193.0 ± 0.3% (o Máx. ± 1.0)		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	193.0 ± 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	193.0 ± 0.3% (o Máx. ± 1.5)	ISO-10545-2
	1.6	Planitud de la superficie		1.6.1	Curvatura central (vs. diagonal)	mm	1205.5 ± 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	1205.5 ± 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/cm²	≥ 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	-	≥ 0.75	ASTM-C1028
				2.7.2	Húmedo	-	≥ 0.5	ASTM-C1028
	2.8	Coeficiente dinámico de fricción (DCOF)		2.8.1	Seco	-	≥ 0.42	ANSI A326.3
2.8.2				Húmedo	-	< 0.42		
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 Erinwood Gris 19.3 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 BIa.

Las baldosas cerámicas con un DCOF húmedo menor a 0.42 (incluso a modo de ejemplo, pero sin limitación, superficies pulidas), solo deberán instalarse cuando la superficie se mantenga seca al caminar y se sigan los procedimientos de seguridad adecuados para limpieza del piso. Las superficies que no se deben pisar cuando están mojadas deben tener un DCOF seco de 0.42 o mayor.

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