

FICHA TÉCNICA

TIPO: SEMIGRES (GL)			PRODUCTO: MECANO		COLOR: BEIGE		FORMATO: 20 x 20 cm		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					UNIDADES	ESPECIFICACIÓN		ENSAYO	
1. Dimensiones y aspecto superficial	1.1		Longitud		mm	206.5 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0 mm)		ISO-10545-2	
	1.2		Anchura		mm	206.5 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0 mm)		ISO-10545-2	
	1.3		Espesor		mm	7.3 ± 5% (o Máx. ± 0.5 mm)		ISO-10545-2	
	1.4		Rectitud de lados		mm	206.5 ± 0.5% (o Máx. ± 1.5 mm)		ISO-10545-2	
	1.5		Ortogonalidad		mm	206.5 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0 mm)		ISO-10545-2	
	1.6	Planitud de la superficie		1.6.1 Curvatura central (vs. diagonal)		mm	292.0 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0 mm)		ISO-10545-2
				1.6.2 Curvatura lateral		mm	206.5 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0 mm)		ISO-10545-2
				1.6.3 Alabeo (vs. diagonal)		mm	292.0 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0 mm)		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		%	3 < E ≤ 6		ISO-10545-3	
	2.2		Resistencia a la flexión		kg/cm²	≥ 250		ISO-10545-4	
	2.3		Resistencia a la abrasión superficial (PEI)		-	III		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		-	≥ 0.8		ASTM-C1028
				2.7.2 Húmedo		-	≥ 0.6		ASTM-C1028
	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									

El Producto Mecano Beige formato 20 x 20 cm cumple con todas las especificaciones técnicas establecidas por la Norma Internacional ISO-13006 para baldosas prensadas en seco con absorción de agua 3% < E ≤ 6%, grupo BIIa.

¹ Evite que el material cerámico tenga contacto con productos químicos tales como Ácido Muriático, Ácido Fluorhídrico, Cloro, Gasolina, Thiner, Diésel, limpiadores que contengan Hidroxido 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