

FICHA TÉCNICA

TIPO: SEMI	GRES	PRODU	CTO: TUTLA	COLO	R: BLANCO	FORMATO:	55 x 55 cm
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	ENSAYO
Dimensiones y aspecto superficial	1.1	1.1 Longitud			mm	547.0 ± 0.6%	ISO-10545-2
	1.2	1.2 Anchura			mm	547.0 ± 0.6%	ISO-10545-2
	1.3	1.3 Espesor			mm	9.0 ±5%	ISO-10545-2
	1.4 Rectitud de lados			mm	547.0 ± 0.5%	ISO-10545-2	
	1.5	1.5 Ortogonalidad			mm	547.0 ± 0.5%	ISO-10545-2
	1.6	Planitud de la superficie	1.6.1 Curvatura centra (vs. diagonal)	I	mm	773.5 ± 0.5%	ISO-10545-2
			1.6.2 Curvatura lateral		mm	547.0 ± 0.5%	ISO-10545-2
			1.6.3 Alabeo (vs. diagonal)		mm	773.5 ± 0.5%	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	2.1 Absorción de agua			%	3 < E ≤ 6	ISO-10545-3
	2.2	2.2 Resistencia a la flexión			kg/cm²	≥ 250	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	2.6 Resistencia al congelamiento			-	Resiste	ISO-10545-12
	2.7	Coeficiente estático de fricción (SCOF)	2.7.1 Seco		-	≥ 0.7	ASTM-C1028
			2.7.2 Húmedo		-	≥ 0.45	ASTM-C1028
	2.8	Coeficiente dinámic	co de fricción (DCOF)		-	≥ 0.42	ANSI A 137-1, Sección 9.6
Propiedades Químicas	3.1	3.1 Resistencia a productos químicos			-	Resiste ¹	ISO-10545-13
	3.2	3.2 Resistencia a las manchas			-	Mínimo clase 3	ISO-10545-14
4. Grado de Destonalización							

El Producto Tutla Blanco formato 55×55 cm cumple con todas las especificaciones técnicas establecidas por la Norma Internacional ISO-13006 para baldosas prensadas en seco con absorción de agua $3\% < E \le 6\%$, grupo BIIa.

Elaboró:

ANGELSÁNCHEZ AVILA
ESPECIFICACIONES Y NORMATIVAS DE CALIDAD

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.