





FICHA TÉCNICA							
TIPO: SEMIGRES (GL)		PRODUCTO: QUICHE	COLOR: NOGAL	FORMATO: 18 x 55 cm			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	ENSAYO		
1. Dimensiones y aspecto superficial	1.1	Longitud	mm	550.7 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2		
	1.2	Anchura	mm	181.0 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2		
	1.3	Espesor	mm	8.9 ± 5% (o Máx. ± 0.5)	ISO-10545-2		
	1.4	Rectitud de lados	1.4.1	Lado Mayor	mm	550.7 ± 0.5% (o Máx. ± 1.5)	ISO-10545-2
			1.4.2	Lado Menor	mm	181.2 ± 0.5% (o Máx. ± 1.5)	ISO-10545-2
	1.5	Ortogonalidad	1.5.1	Lado Mayor	mm	550.7 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
			1.5.2	Lado Menor	mm	181.0 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
	1.6	Planitud de la superficie	1.6.1	Curvatura central (vs. diagonal)	mm	579.7 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
			1.6.2	Curvatura lateral	mm	550.7 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
			1.6.3	Alabeo (vs. diagonal)	mm	579.7 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	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/cm <sup>2</sup>	≥ 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	-	≥ 0.65	ASTM-C1028
			2.7.2	Húmedo	-	≥ 0.45	
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 <sup>1</sup>	ISO-10545-13		
	3.2	Resistencia a las manchas	-	Mínimo clase 4	ISO-10545-14		
4. Grado de Destonalización	   						

El producto Quiche Nogal formato 18 x 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 ≤ 6%, grupo BIIa.

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.

<sup>1</sup> 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