


## FICHA TÉCNICA

TIPO: SEMIGRES		PRODUCTO: ALMENA		COLOR: BEIGE		FORMATO: 20x20 cm		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	ENSAYO		
1. Dimensiones y aspecto superficial	1.1 Longitud				mm	206.5 ± 0.6%	ISO-10545-2	
	1.2 Anchura				mm	206.5 ± 0.6%	ISO-10545-2	
	1.3 Espesor				mm	7.3 ± 5%	ISO-10545-2	
	1.4 Rectitud de lados				mm	206.5 ± 0.5%	ISO-10545-2	
	1.5 Ortogonalidad				mm	206.5 ± 0.5%	ISO-10545-2	
	1.6 Planitud de la superficie	1.6.1 Curvatura central (vs. diagonal)				mm	292.0 ± 0.5%	ISO-10545-2
		1.6.2 Curvatura lateral				mm	206.5 ± 0.5%	ISO-10545-2
		1.6.3 Alabeo (vs. diagonal)				mm	292.0 ± 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 Absorción de agua				%	3 a 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 (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				-	≥ 0.60	ASTM-C1028
2.8 Coeficiente dinámico de fricción (DCOF)				-	≥ 0.42	ANSI A 137-1, Sección 9.6		
3. Propiedades Químicas	3.1 Resistencia a productos químicos				-	Resiste <sup>1</sup>	ISO-10545-13	
	3.2 Resistencia a las manchas				-	Mínimo clase 3	ISO-10545-14	
4. Grado de Destonalización								

El Producto Almena Beige formato 20x20 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.

<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 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:



ANGEL SÁNCHEZ AVILA  
ESPECIFICACIONES Y NORMATIVAS DE CALIDAD