

FICHA TÉCNICA

TIPO: **SEMIGRES**PRODUCTO: **BOLZANO**COLOR: **BEIGE**FORMATO: **33 x 33**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	ENSAYO	
1. Dimensiones y aspecto superficial	1.1 Longitud	mm	332 ± 0.6%	ISO-10545-2	
	1.2 Anchura	mm	332 ± 0.6%	ISO-10545-2	
	1.3 Espesor	mm	7.7 ± 5%	ISO-10545-2	
	1.4 Rectitud de lados	mm	332 ± 0.5%	ISO-10545-2	
	1.5 Ortogonalidad	mm	332 ± 0.6%	ISO-10545-2	
	1.6 Planitud de la superficie	1.6.1 Curvatura central (vs. diagonal)	mm	469.5 ± 0.5%	ISO-10545-2
		1.6.2 Curvatura lateral	mm	332 ± 0.5%	ISO-10545-2
1.6.3 Alabeo (vs. diagonal)		mm	469.5 ± 0.5%	ISO-10545-2	
1.7 Aspecto superficial	-	Mínimo 90% 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 ²	≥ 250	ISO-10545-4	
	2.3 Resistencia a la abrasión	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 de fricción	2.7.1 Seco	COF	≥ 0.50	ASTM-C1028
2.7.2 Húmedo		COF	≥ 0.35	ASTM-C1028	
3. Propiedades Químicas	3.1 Resistencia a las manchas	-	Mínimo clase 3	ISO-10545-14	
	3.2 Resistencia a productos químicos	-	Resiste	ISO-10545-13	

El Producto Bolzano Blanco formato 33x33 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.