

FICHA TÉCNICA						
TIPO: SEMIGRES		PRODUCTO: UNIVERSAL		COLOR: BLANCO	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/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 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	-	≥ 0.5	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 ¹	ISO-10545-13	
	3.2 Resistencia a las manchas		-	Mínimo clase 3	ISO-10545-14	
4. Grado de Destonalización	</					

El Producto Universal Blanco 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 $3\% < E \leq 6\%$, 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:



ÁNGEL SÁNCHEZ AVILA
ESPECIFICACIONES Y NORMATIVAS DE CALIDAD