

FICHA TÉCNICA

TIPO: SEMIGRES					PRODUCTO: PROVENZA		COLOR: MIX ROJO		FORMATO: 20 x 20 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 < E ≤ 6		ISO-10545-3		
	2.2		Resistencia a la flexión			kg/cm²		≥ 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		-		≥ 0.8		ASTM-C1028	
			2.7.2		Húmedo		-		≥ 0.55		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		ISO-10545-13		
	3.2		Resistencia a las manchas			-		Mínimo clase 3		ISO-10545-14		
4. Grado de Destonalización	I II III IV											

El Producto Provenza Mix Rojo formato 20 x 20 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.

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:



ANGEL SÁNCHEZ AVILA
ESPECIFICACIONES Y NORMATIVAS DE CALIDAD