

FICHA TÉCNICA							
TIPO: COTOFORTE (GL)		PRODUCTO: ROYAL		COLOR: BEIGE	FORMATO: 36 x 36 cm		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	ENSAYO	
1. Dimensiones y aspecto superficial	1.1		Longitud	mm	366.5 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2	
	1.2		Anchura	mm	366.5 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2	
	1.3		Espesor	mm	6.7 ± 5% (o Máx. ± 0.5)	ISO-10545-2	
	1.4		Rectitud de lados	mm	366.5 ± 0.5% (o Máx. ± 1.5)	ISO-10545-2	
	1.5		Ortogonalidad	mm	366.5 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2	
	1.6	Planitud de la superficie	1.6.1	Curvatura central (vs. diagonal)	mm	518.3 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
			1.6.2	Curvatura lateral	mm	366.5 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
			1.6.3	Alabeo (vs. diagonal)	mm	518.3 ± 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	%	6 < E ≤ 10	ISO-10545-3	
	2.2		Resistencia a la flexión	kg/cm²	≥ 210	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	-	≥ 0.5	
	2.8		Coeficiente dinámico de fricción (DCOF)	-	≥ 0.42	ANSI A326.3	
3. Propiedades Químicas	3.1		Resistencia a productos químicos	-	Resiste ¹	ISO-10545-13	
	3.2		Resistencia a las manchas	-	Mínimo clase 4	ISO-10545-14	
4. Grado de Destonalización	I II III IV						

El producto Royal Beige formato 36 x 36 cm cumple con todas las especificaciones técnicas establecidas por la Norma Internacional ISO-13006 para baldosas prensadas en seco con absorción de agua 6% < E ≤ 10%, grupo BIIb.

¹ 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:



ANGEL SÁNCHEZ AVILA

ESPECIFICACIONES Y NORMATIVAS DE CALIDAD