


FICHA TÉCNICA

TIPO: SEMIGRES

PRODUCTO: FILADELFIA

COLOR: HUESO

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 ± 0.6%	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 ²	≥ 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	-	≥ 0.7	ASTM-C1028
2.7.2 Húmedo		-	≥ 0.5	ASTM-C1028	
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					

El Producto Filadelfia Hueso 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.

Elaboró:



ANGEL SÁNCHEZ AVILA
ASESORÍA TÉCNICA / CALIDAD