


FICHA TÉCNICA							
TIPO: SEMIGRES		PRODUCTO: MADERAS KLADE		COLOR: NATURA	FORMATO: 44x44 cm		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	ENSAYO		
1. Dimensiones y aspecto superficial	1.1	Longitud	mm	438.5 ± 0.6%	ISO-10545-2		
	1.2	Anchura	mm	438.5 ± 0.6%	ISO-10545-2		
	1.3	Espesor	mm	9.0 ± 5%	ISO-10545-2		
	1.4	Rectitud de lados	mm	438.5 ± 0.5%	ISO-10545-2		
	1.5	Ortogonalidad	mm	438.5 ± 0.6%	ISO-10545-2		
	1.6	Planitud de la superficie	1.6.1	Curvatura central (vs. diagonal)	mm	620.1 ± 0.5%	ISO-10545-2
			1.6.2	Curvatura lateral	mm	438.5 ± 0.5%	ISO-10545-2
			1.6.3	Alabeo (vs. diagonal)	mm	620.1 ± 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 (II)	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	
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 Maderas Klade Natura formato 44x44 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.

Elaboró:



ANGEL SÁNCHEZ AVILA
ASESORÍA TÉCNICA / CALIDAD