

FICHA TÉCNICA

TIPO: SEMIGRES (GL)			PRODUCTO: BELGICA HD		COLOR: CAFÉ		FORMATO: 33 x 33 cm		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	ENSAYO		
1. Dimensiones y aspecto superficial	1.1 Longitud				mm	332.0 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2		
	1.2 Anchura				mm	332.0 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2		
	1.3 Espesor				mm	7.0 ± 5% (o Máx. ± 0.5)	ISO-10545-2		
	1.4 Rectitud de lados				mm	332.0 ± 0.5% (o Máx. ± 1.5)	ISO-10545-2		
	1.5 Ortogonalidad				mm	332.0 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2		
	1.6 Planitud de la superficie	1.6.1 Curvatura central (vs. diagonal)				mm	469.5 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2	
		1.6.2 Curvatura lateral				mm	332.0 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2	
		1.6.3 Alabeo (vs. diagonal)				mm	469.5 ± 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				%	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				-	≥ 0.65	ASTM-C1028	
		2.7.2 Húmedo				-	≥ 0.45		
	2.8 Coeficiente dinámico de fricción (DCOF)	2.8.1 Seco					≥ 0.42	ANSI A326.3	
		2.8.2 Húmedo					< 0.42		
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 Belgica HD Café formato 33 x 33 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.

Las baldosas cerámicas con un DCOF húmedo menor a 0.42 (incluso a modo de ejemplo, pero sin limitación, superficies pulidas), solo deberán instalarse cuando la superficie se mantenga seca al caminar y se sigan los procedimientos de seguridad adecuados para limpieza del piso. Las superficies que no se deben pisar cuando están mojadas deben tener un DCOF seco de 0.42 o mayor.

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:



JOVANNI ARANA ROJAS
ESPECIFICACIONES Y NORMATIVAS DE CALIDAD