

FICHA TÉCNICA

TIPO: MONOPOROSA (GL)			PRODUCTO: CAVERNET		COLOR: BEIGE		FORMATO: 25 x 40 cm	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	ENSAYO	
1. Dimensiones y aspecto superficial	1.1	Longitud			mm	400.4 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2	
	1.2	Anchura			mm	257.5 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2	
	1.3	Espesor			mm	8.0 ± 10% (o Máx. ± 0.5)	ISO-10545-2	
	1.4	Rectitud de lados	1.4.1 Lado mayor		mm	400.4 ± 0.5% (o Máx. ± 1.5)	ISO-10545-2	
			1.4.2 Lado menor		mm	257.5 ±0.5% (o Máx. ± 1.5)	ISO-10545-2	
	1.5	Ortogonalidad	1.5.1 Lado mayor		mm	400.4 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2	
			1.5.2 Lado menor		mm	257.5 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2	
	1.6	Planitud de la superficie	1.6.1 Curvatura central (vs. diagonal)		mm	476.0 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2	
			1.6.2 Curvatura lateral		mm	400.4 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2	
			1.6.3 Alabeo (vs. diagonal)		mm	476.0 ± 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			%	> 10	ISO-10545-3	
	2.2	Resistencia a la flexión			kg/cm²	≥ 200	ISO-10545-4	
	2.3	Resistencia al choque térmico			-	Resiste	ISO-10545-9	
	2.4	Resistencia al cuarteo			-	Resiste	ISO-10545-11	
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 Cavernet Beige formato 25 x 40 cm cumple con todas las especificaciones técnicas establecidas por la Norma Internacional ISO-13006 para baldosas prensadas en seco con absorción de agua >10 %, grupo BIII.

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