

FICHA TÉCNICA

TIPO: SEMIG	RES (GL) PROD	UCTO: SARAVENA	COLOR: M	IEL FORMATO:	44 x 44 cm
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	ENSAYO
Dimensiones y aspecto superficial	1.1 Longitud		mm	438.5 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2	
	1.2	1.2 Anchura		mm	438.5 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
	1.3	1.3 Espesor		mm	7.2 ± 5% (o Máx. ± 0.5)	ISO-10545-2
	1.4 Rectitud de lados		mm	438.5 ± 0.5% (o Máx. ± 1.5)	ISO-10545-2	
	1.5	5 Ortogonalidad		mm	438.5 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
	1.6	Planitud de la superficie	1.6.1 Curvatura central (vs. diagonal)	mm	620.1 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
			1.6.2 Curvatura lateral	mm	438.5 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
			1.6.3 Alabeo (vs. diagonal)	mm	620.1 ± 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	2.1 Absorción de agua		%	3 < E ≤ 6	ISO-10545-3
	2.2	2.2 Resistencia a la flexión		kg/cm²	≥ 250	ISO-10545-4
	2.3	.3 Resistencia a la abrasión superficial (PEI)		-	IV	ISO-10545-7
	2.4	2.4 Resistencia al choque térmico		-	Resiste	ISO-10545-9
	2.5	2.5 Resistencia al cuarteo		-	Resiste	ISO-10545-11
	2.6	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	
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				III IV		

El Producto Saravena Miel formato 44 x 44 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 deberan 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.

