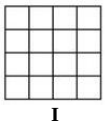
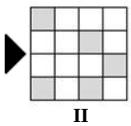
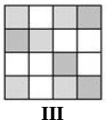
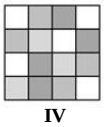
Edición: 2019

FICHA TÉCNICA

TIPO: **PORCELÁNICO ESMALTADO** PRODUCTO: **ROCA DE QUARS** COLOR: **TAUPE** FORMATO: **59.3 x 119 cm**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	ENSAYO
1. Dimensiones y aspecto superficial	1.1	Longitud		mm	1190.0 ± 0.15%	ISO-10545-2
	1.2	Anchura		mm	593.0 ± 0.15%	ISO-10545-2
	1.3	Espesor		mm	11.0 ± 1.8 %	ISO-10545-2
	1.4	Rectitud de lados	1.4.1 Lado Mayor	mm	1190.0 ± 0.15%	ISO-10545-2
			1.4.2 Lado Menor	mm	593.0 ± 0.15%	ISO-10545-2
	1.5	Ortogonalidad	1.5.1 Lado Mayor	mm	1190.0 ± 0.15%	ISO-10545-2
			1.5.2 Lado Menor	mm	593.0 ± 0.15%	ISO-10545-2
	1.6	Planitud de la superficie	1.6.1 Curvatura central (vs. diagonal)	mm	1329.6 ± 0.15%	ISO-10545-2
			1.6.2 Curvatura lateral	mm	1190.0 ± 0.15%	ISO-10545-2
			1.6.3 Alabeo (vs. diagonal)	mm	1329.6 ± 0.15%	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		%	≤ 0.5	ISO-10545-3
	2.2	Resistencia a la flexión		kg/cm²	≥ 350	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	-	≥ 0.75	ASTM-C1028
			2.7.2 Húmedo	-	≥ 0.7	ASTM-C1028
	2.8	Coeficiente dinámico de fricción (DCOF)		-	≥ 0.42	ANSI A 137-1, Sección 9.6
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 Roca de Quars Taupe 59.3 x 119 cm cumple con todas las especificaciones técnicas establecidas por la Norma Internacional ISO-13006 para baldosas prensadas en seco con absorción de agua ≤ 0.5 %, grupo BIa.

[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:

ANGEL SÁNCHEZ AVILA
ESPECIFICACIONES Y NORMATIVAS DE CALIDAD