
















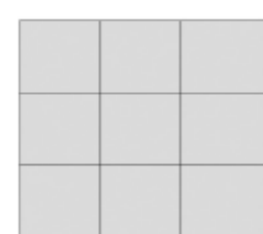


DATA SHEET

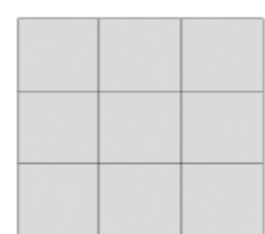
SAP CODE	225027551	 <small>The color presented in the photograph It is an approximation to the real color.</small>
REFERENCE NAME	6X6 QUA SPANISH GRAY	
NOMINAL SIZE (cm) OR (in)	15X15 (cm) or 6x6 (in)	
ABSORPTION GROUP ACCORDING TO THE ESTÁNDAR ISO 13006	Group AIIa (Part) 1 /Annex B	
USE	FLOOR	
TRAFFIC	HIGH COMMERCIAL	
FINISH	MATTE	
MANUFACTURING THICKNESS (mm) OR (in)	10 (mm) or 3/8 (in)	
m ² OR (ft ²) BOX	1 (m2) or 10,76 (ft2)	
PIECES	44	
TONE VARIATION ACCORDING TO THE STANDARD ANSI A137-1	V4	

TECHNICAL CHARACTERISTICS ACCORDING TO THE ESTÁNDAR ISO 13006	TEST	SPECIFICATION	ALFAGRES
LENGHT AND WIDTH		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2 ± 2,0 % to a maximum of ± 4 mm or 0.16 (in)	< 1%
THICKNESS		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2 ± 10 %	< 10 %
STRAIGHTNESS OF SIDES		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2 ± 0,6%	< 0,6%
RECTANGULARITY		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2 ± 1%	< 1%
SURFACE FLATNESS	Centre Curvature 	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2 ±1,5%	< 1%
	Edge Curvature 	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2 ±1,5%	< 1%
	warpage 	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2 ±1,5%	< 1%
SURFACE DEFECTS		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2 Minimum 95% without defects	Minimum 95% without defects
WATER ABSORPTION		NTC 4321 - 3 ISO 10545 - 3 3,0 % < Eb ≤ 6,0 % Individual maximum 6,5 %	< 6 %
BREAKING STRENGTH, IN NEWTONS		NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4 Thickness ≥ 7,5 mm, Not less than 950 or 213,56 (lbf)	> 1500 N or > 337,21 (lbf)
MODULUS OF RUPTURE, IN NEWTONS PER SQUARE MILLIMETRE		NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4 Minimum 20 N/mm2 or 2900,75 (lbf), Individual minimum 18 N/mm2 or 2610,67 (lbf)	> 20 N/mm2 or >2900,75 (lbf)
RESISTANCE TO DEEP ABRASION OF UNGLAZED TILES: REMOVED VOLUME, IN CUBIC MILLIMETRES		NTC 4321 - 6 ISO 10545 - 6 Maximum 393 mm ³	< 275 mm ³
CRAZING RESISTANCE		NTC 4321 - 11 ISO 10545 - 11 Test method available	not apply
FROST RESISTANCE		NTC 4321 - 12 ISO 10545 - 12 Test method available	Resistant
RESISTANCE TO STAINING		NTC 4321 - 14 ISO 10545 - 14 Test method available	not apply
RESISTACE TO CHEMICALS		NTC 4321 - 13 ISO 10545 - 13	Resistance to household chemicals and swimming pool salts Minimum B
			Resistance to low concentrations of acids and alkali. Manufacturer is to state classification

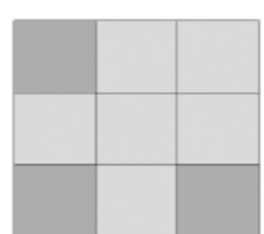
DYNAMIC FRICTION COEFFICIENT (DCOF)		ANSI A 137.1	> 0.42	Class 2
-------------------------------------	---	--------------	--------	---------



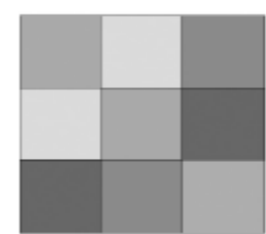
V0
Very Uniform
Appearance



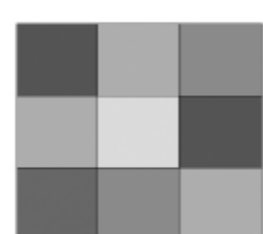
V1
Uniform
Appearance



V2
Slight
Variation



V3
Moderate
Variation


















V4
Substantial
Variation


Note:

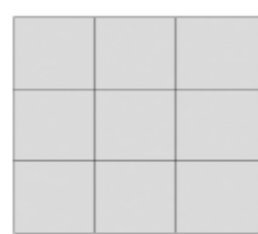
- 1 For more information about this product, contact our customer service line in Bogotá 331 1531, national 018000914900 or via mail:
- 2 For areas where greater slip resistance is required, use products with DCOF CLASS 2
- 3 Manufactured by ALFAGRES S.A In Colombia.
- 4 First quality
- 5 Surface Unglazed
- 6 Mr. consumer, please carefully check the identification of the material, the batch and the production date found on the physical product packaging.
- 7 Consult the installation and maintenance manual for its correct use.
- 8 Specification according to ISO 13006 - NTC 919 (Colombian Technical Standard)

FICHA TÉCNICA

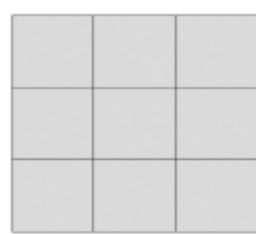
CÓDIGO SAP	225027551	 <p>El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.</p>
NOMBRE DE LA REFERENCIA	QUA 6X6 SPANISH GRAY	
TAMAÑO NOMINAL(cm) NO MODULAR	15X15	
GRUPO DE ABSORCIÓN 	Alla Parte 1/Anexo B	
USO 	PISO	
TRAFICO	COMERCIAL ALTO	
ACABADO	MATE	
ESPESOR FABRICACIÓN (mm)	10	
m ² POR CAJA	1	
UNIDADES	44	
VARIACIÓN DE TONO SEGÚN NORMA ANSI A137-1	V4 	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	ALFAGRES
ANCHO Y LARGO 		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 2%Tamaño de fabricación /± 1,5%Tamaño promedio	< 1%
ESPESOR 		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 10 %	< 10 %
RECTITUD DE LOS LADOS 		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0,6%	< 0,6%
ORTOGONALIDAD 		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 1%	< 1%
PLANARIDAD DE LA SUPERFICIE	Curvatura Central 	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	±1,5%	< 1%
	Curvatura del lado 	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	±1,5%	< 1%
	Alabeo 	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	±1,5%	< 1%
DEFECTOS SUPERFICIALES		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	Mínimo 95% libre de defectos	Mínimo 95% libre de defectos
ABSORCIÓN DE AGUA 		NTC 4321 - 3 ISO 10545 - 3	3% < E ≤ 6%, valor individual máximo 6,5%	< 6 %
RESISTENCIA A LA ROTURA POR FLEXIÓN 		NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	a) Espesor ≥ 7,5 mm, Mínimo 950 N	> 1500 N
MÓDULO DE ROTURA 		NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Mínimo 20 N/mm ² , mínimo individual 18 N/mm ²	> 20 N/mm ²
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA DE BALDOSAS NO ESMALTADAS: VOLUMEN REMOVIDO mm ³ 		NTC 4321 - 6 ISO 10545 - 6	Máximo 393 mm ³	< 275 mm ³
RESISTENCIA AL CUARTEO 		NTC 4321 - 11 ISO 10545 - 11	Método de ensayo disponible	No Aplica
RESISTENCIA AL CONGELAMIENTO 		NTC 4321 - 12 ISO 10545 - 12	Método de ensayo disponible	Resistente
RESISTENCIA AL MANCHADO 		NTC 4321 - 14 ISO 10545 - 14	No Aplica	No Aplica
RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS 		NTC 4321 - 13 ISO 10545 - 13	Resistencia a productos químicos domésticos y sales de piscina. Mínimo B	Clase A (No hay efecto visible)
			Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis. El fabricante establece la clasificación	Clase BA (No hay efecto visible)

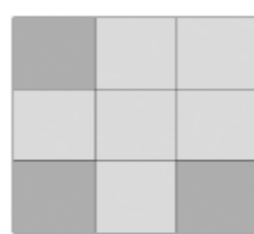
Coefficiente Dinámico de Fricción (DCOF) 	ANSI A 137.1	Clase 2
--	--------------	---------



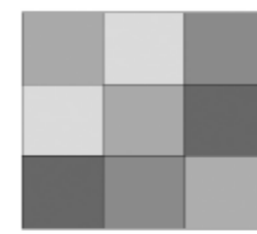
V0
Apariencia
Muy uniforme



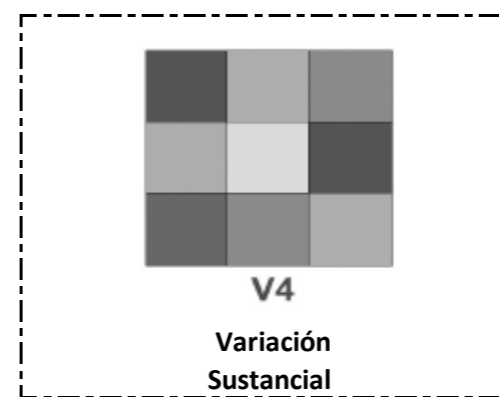
V1
Apariencia
Uniforme



V2
Variación
Ligera



V3
Variación
Moderada



V4
Variación
Sustancial

Nota:

- Para mayor información acerca de este producto, comuníquese a nuestra línea de atención al cliente en Bogotá 331 1531, nacional 018000914900 o vía mail: servicioalcliente@alfa.com.co
- Para áreas donde requiera mayor resistencia al deslizamiento, utilice productos con DCOF CLASE 2
- Fabricado por ALFAGRES S.A En Colombia.
- Calidad Primera
- Superficie No esmaltada
- Señor consumidor por favor revise cuidadosamente la identificación del material, el lote y la fecha de producción se encuentran en el empaque del producto en físico.
- Consulte el manual de instalación y mantenimiento para su correcto uso.
- Especificación según Norma ISO 13006 - NTC 919 (Norma Técnica Colombiana)