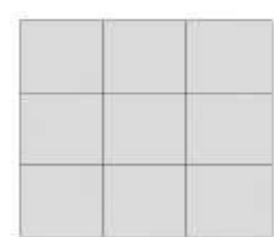


## DATA SHEET

SAP CODE	225019955	 <p>The color presented in the photograph is an approximation to the real color.</p>
REFERENCE NAME	MYSTIC BEIGE 30.5X60 -1	
NOMINAL SIZE (cm) OR (in)	30.5X60 (cm) or 12X24 (in)	
ABSORPTION GROUP	Blb/ annex K	
USE	FLOOR / WALL	
TRAFFIC	HIGH COMMERCIAL	
MANUFACTURING THICKNESS (mm) OR (in)	8,4 (mm) or 21/64 (in)	
m <sup>2</sup> OR (ft <sup>2</sup> ) BOX	1,28 (m2) or 13,78 (ft2)	
PIECES	7	
FACES - DESIGNS	6	
TONE VARIATION ACCORDING TO THE STANDARD ANSI A137-1-2017	V2	

TECHNICAL CHARACTERISTICS	TEST	SPECIFICATION	ALFAGRES
LENGHT AND WIDTH	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0,6% ± 2 mm or 0,08 (in)	± 0,6% ± 2 mm or 0,08 (in)
THICKNESS	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 5% ±0,5 mm or 0,20 (in)	± 5% ±0,5 mm or 0,20 (in)
STRAIGHTNESS OF SIDES	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0,5% ± 1,5 mm or 0,06 (in)	± 0,5% ± 1,5 mm or 0,06 (in)
RECTANGULARITY	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0,5 % ± 2 mm or 0,08 (in)	± 0,5 % ± 2 mm or 0,08 (in)
SURFACE FLATNESS	Centre Curvature	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0,5 % ±2,0mm or 0,08 (in)
	Edge Curvature	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0,5 % ±2,0mm or 0,08 (in)
	warpage	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0,5 % ±2,0mm or 0,08 (in)
SURFACE DEFECTS	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	Minimum 95% without defects	Minimum 95% without defects
WATER ABSORPTION	NTC 4321 - 3 ISO 10545 - 3	6 % < Eb ≤ 10 %, Individual maximum 11 %	6 % < Eb ≤ 10 %, Individual maximum 11 %
BREAKING STRENGTH, IN NEWTONS	NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Thicknesses ≥7.5 Minimum 800 N Or 179,85 (lbf)	> 800 N - > 179,85 (lbf)
MODULUS OF RUPTURE, IN NEWTONS PER SQUARE MILLIMETRE	NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Minimum 18 N/mm <sup>2</sup> or 2610,6 (lbf), Individual minimum 16 N/mm <sup>2</sup> or 2320,6 (lbf)	Minimum 18 N/mm <sup>2</sup> or 2610,6 (lbf), Individual minimum 16 N/mm <sup>2</sup> or 2320,6 (lbf)
RESISTANCE TO SURFACE ABRASION OF GLAZED TILES INTENDED FOR USE ON FLOORS	NTC 4321 - 7 ISO 10545 - 7	Report abrasion class and cycles passed	3
CRAZING RESISTANCE	NTC 4321 - 11 ISO 10545 - 11	Required	Resistant
FROST RESISTANCE	NTC 4321 - 12 ISO 10545 - 12	Test method available	Not Apply
RESISTANCE TO STAINING	NTC 4321 - 14 ISO 10545 - 14	Minimum class 3	Minimum class 5
RESISTANCE TO CHEMICALS	NTC 4321 - 13 ISO 10545 - 13	Resistance to household chemicals and swimming pool salts Minimum B	A class
		Resistance to low concentrations of acids and alkali. Manufacturer is to state classification	B class

DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION (DCOF)	ANSI A 137.1		CLASS 2
DETERMINATION OF SURFACE SCRATCH HARDNESS ACCORDING TO THE MOHS SCALE	UNE-EN 15771:2011		5



**V0**  
Very Uniform Appearance



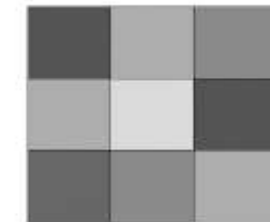
**V1**  
Uniform Appearance



**V2**  
Slight Variation



**V3**  
Moderate Variation







**V4**  
Substantial Variation






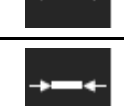

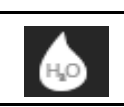







**Note:**


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

# ALFAGRES®

## FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP	225019955	 <p>El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.</p>
NOMBRE DE LA REFERENCIA	MYSTIC BEIGE 30.5X60 -1	
TAMAÑO NOMINAL(cm) NO MODULAR	30,5X60	
GRUPO DE ABSORCIÓN 	Bllb/ anexo K	
USO 	PISO/PARED	
TRAFICO	COMERCIAL ALTO	
ESPESOR FABRICACIÓN (mm)	8,4	
m <sup>2</sup> POR CAJA	1,28	
UNIDADES	7	
CARAS - DISEÑOS	6	
VARIACIÓN DE TONO SEGÚN NORMA ANSI A137-1-2017	V2 	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	ALFAGRES
ANCHO Y LARGO		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0,6% ± 2 mm	± 0,6% ± 2 mm
ESPESOR		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 5% ± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm
RECTITUD DE LOS LADOS		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0,5% ± 1,5 mm	± 0,5% ± 1,5 mm
ORTOGONALIDAD		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0,5 % ± 2 mm	± 0,5 % ± 2 mm
PLANARIDAD DE LA SUPERFICIE	Curvatura Central 	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0,5 % ± 2,0mm	± 0,5 % ± 2,0mm
	Curvatura del lado 	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0,5 % ± 2,0mm	± 0,5 % ± 2,0mm
	Alabeo 	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0,5 % ± 2,0mm	± 0,5 % ± 2,0mm
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	6 % < E 10 %, Valor Individual.Máx. 11%	6 % < E 10 %, Valor Individual.Máx. 11%
RESISTENCIA A LA ROTURA POR FLEXIÓN		NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Espesores ≥ 7,5 Mínimo 800 N	> 800 N
MÓDULO DE ROTURA		NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Mín. 18 N/mm <sup>2</sup> , Mín. individual 16 N/mm <sup>2</sup>	Mín. 18 N/mm <sup>2</sup> , Mín. individual 16 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL DE BALDOSAS ESMALTADAS A SER EMPLEADAS EN PISO		NTC 4321 - 7 ISO 10545 - 7	Informe cumplimiento de la clase de abrasión	3
RESISTENCIA AL CUARTEO		NTC 4321 - 11 ISO 10545 - 11	Requerido	Resistente
RESISTENCIA AL CONGELAMIENTO		NTC 4321 - 12 ISO 10545 - 12	Método de prueba disponible	No Aplica
RESISTENCIA AL MANCHADO		NTC 4321 - 14 ISO 10545 - 14	Mínimo clase 3	clase 5
RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS		NTC 4321 - 13 ISO 10545 - 13	Resistencia a productos químicos domésticos y sales de piscina. Mínimo B	Clase A
			Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis. El fabricante establece la clasificación	Clase B

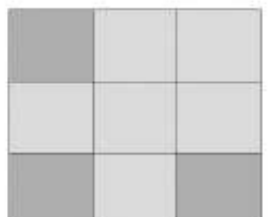
COEFICIENTE DINÁMICO DE FRICCIÓN (DCOF) 	ANSI A 137.1	CLASE 2
DETERMINACIÓN DE LA DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE SEGÚN LA ESCALA DE MOHS.	UNE-EN 15771:2011	5



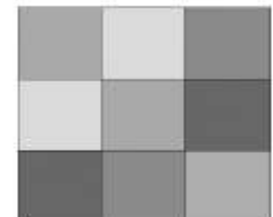
**V0**  
Apariencia  
Muy uniforme



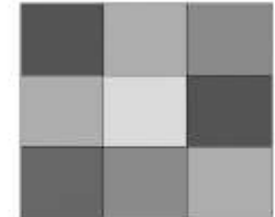
**V1**  
Apariencia  
Uniforme



**V2**  
Variación  
Ligera



**V3**  
Variación  
Moderada



**V4**  
Variación  
Sustancial

**Nota:**

- 1 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](mailto:servicioalcliente@alfa.com.co)
- 2 Para áreas donde requiera mayor resistencia al deslizamiento, utilice productos con DCOF CLASE 2
- 3 El contenido de las cajas de este producto puede variar en diseño y tonalidad. Verifique e instale las baldosa en forma aleatoria.
- 4 Fabricado por ALFAGRES S.A. En Colombia.
- 5 Calidad Primera
- 6 Superficie esmaltada.
- 7 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.
- 8 Consulte el manual de instalación y mantenimiento para su correcto uso™
- 9 Especificación según Norma ISO 13006 - NTC 919 (Norma Técnica Colombiana)