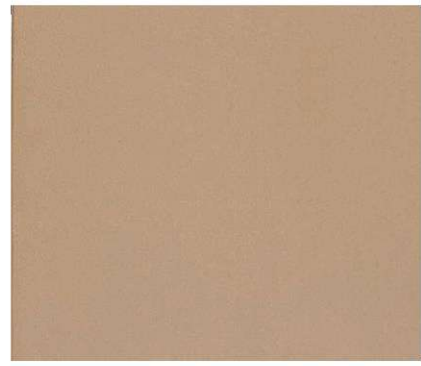
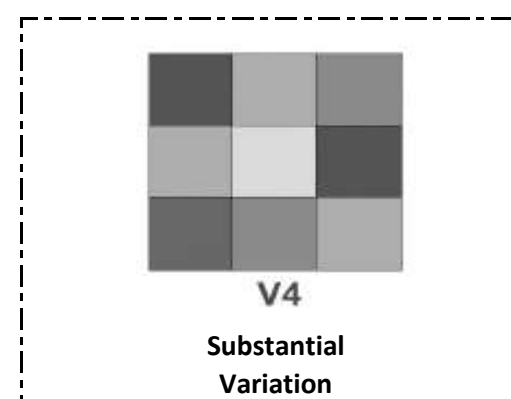
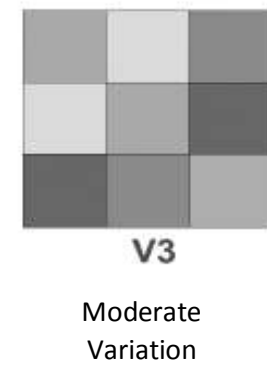
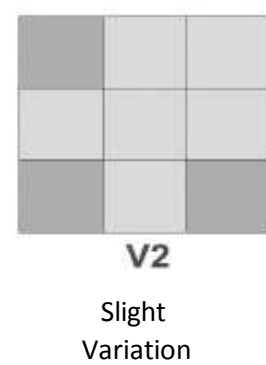


DATA SHEET

SAP CODE	225000385	 The color presented in the photograph It is an approximation to the real color.
REFERENCE NAME	6X6 SAHARA SMOOTH QUARRY	
NOMINAL SIZE (cm) OR (in)	15X15 (cm) or 6x6 (in)	
ABSORPTION GROUP ACCORDING TO THE ESTÁNDAR ISO 13006	Group Alla (Part) 1 /Annex B	
USE	FLOOR	
TRAFFIC	HIGH COMMERCIAL	
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	
STONE 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/mm ² or 2900,75 (lbf), Individual minimum 18 N/mm ² or 2610,67 (lbf)	> 20 N/mm ² 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	A class (There is no visible effect)	
		Resistance to low concentrations of acids and alkali. Manufacturer is to state classification	BA class (There is no visible effect)	

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



















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	225000385	 El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.
NOMBRE DE LA REFERENCIA	TABLON TUNEZ SAHARA 15X15 EMP-1	
TAMAÑO NOMINAL(cm) NO MODULAR	15X15	
GRUPO DE ABSORCIÓN 	Alla Parte 1/Anexo B	
USO 	PISO	
TRAFICO	COMERCIAL ALTO	
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) (a)	
		Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis. El fabricante establece la clasificación	Clase BA (No hay efecto visible) (b)	

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



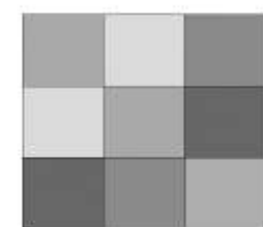
V0
Apariencia
Muy uniforme



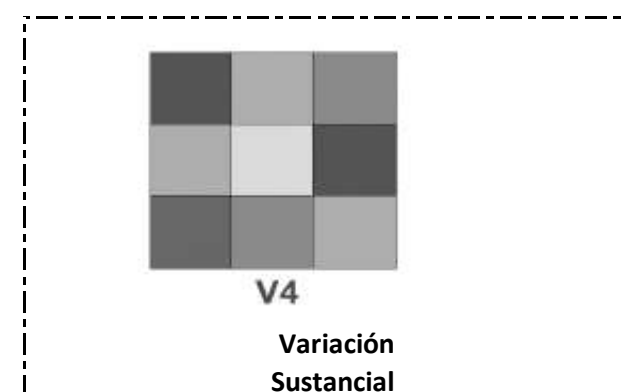
V1
Apariencia
Uniforme



V2
Variación
Ligera



V3
Variación
Moderada



V4
Variación
Sustancial

Nota:

- 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
- 2 Para áreas donde requiera mayor resistencia al deslizamiento, utilice productos con DCOF CLASE 2
- 3 Fabricado por ALFAGRES S.A En Colombia.
- 4 Calidad Primera
- 5 Superficie No esmaltada
- 6 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.
- 7 Consulte el manual de instalación y mantenimiento para su correcto uso.
- 8 Especificación según Norma ISO 13006 - NTC 919 (Norma Técnica Colombiana)