DATA SHEET

SAP CODE	225027632
REFERENCE NAME	(N)PORCELAGRES TERRACOTA 30X30-1
NOMINAL SIZE (cm) OR (in)	30.5X30.5 (cm) or 12X12 (in)
ABSORPTION GROUP ACCORDING TO THE ESTÁNDAR ISO 13006	Group AIIa (Part) 1 /Annex B
USE	FLOOR
TRAFFIC	MODERATE COMMERCIAL
MANUFACTURING THIKNESS (mm) OR (in)	10.5 (mm) or 13/32 (in)
m^2 OR (ft^2) BOX	1 (m2) or 10,76 (ft2)
PIECES	11
TONE VARIATION ACCORDING TO THE STANDARD ANSI A137-1	V4

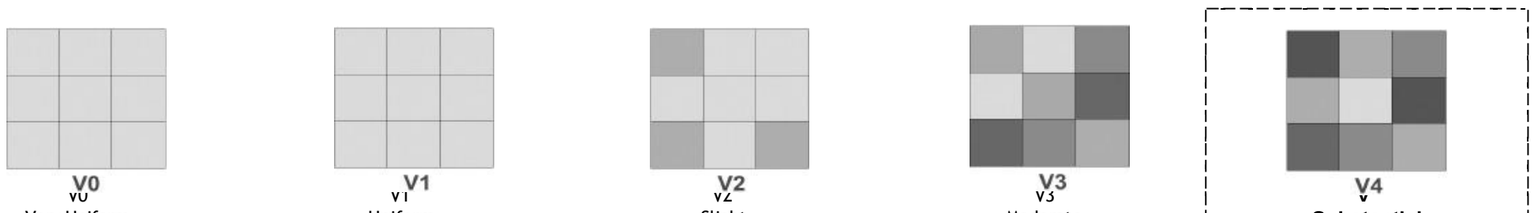


The color presented in the photograph
It is an approximation to the real color.

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 deffects	Minimum 95% without deffects
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	Indicate Abrasion	3
CRAZING RESISTANCE		NTC 4321 - 11 ISO 10545 - 11	Test method available	Resistant
FROST RESISTANCE		NTC 4321 - 12 ISO 10545 - 12	Test method available	Resistant
RESISTANCE TO STAINING		NTC 4321 - 14 ISO 10545 - 14	Test method available	CLASS 3
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)

Information published in MAY 2021- Version 2

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)

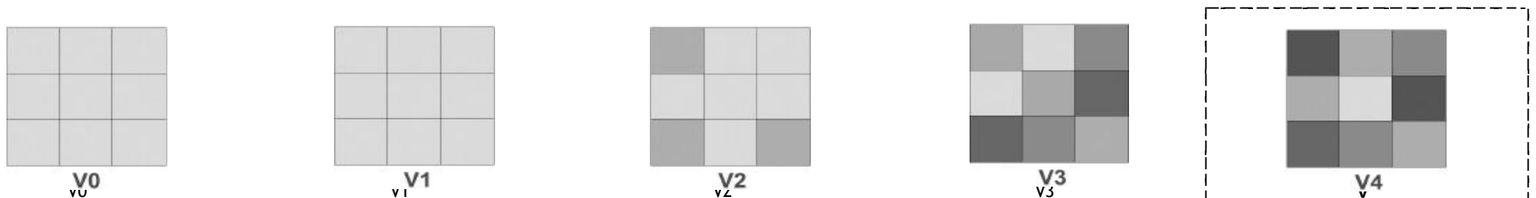
FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP	225027632
NOMBRE DE LA REFERENCIA	(N)PORCELAGRES TERRACOTA 30X30-1
TAMAÑO NOMINAL(cm) NO MODULAR	30.5X30.5
GRUPO DE ABSORCIÓN	AIIa Parte 1/Anexo B
USO	PISO
TRAFICO	COMERCIAL MODERADO
ESPESOR FABRICACIÓN (mm)	10.5
m^2 POR CAJA	1
UNIDADES	11
CARAS - DISEÑOS	8
VARIACIÓN DE TONO SEGÚN NORMA ANSI A137-1	V4



El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.

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	Minimo 95% libre de defectos	Minimo 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/mm2, mínimo individual 18 N/mm2	> 20 N/mm2
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL DE BALDOSAS ESMALTADAS A SER EMPLEADAS EN PISO		NTC 4321 - 7 ISO 10545 - 7	Indicar Abrasión	3
RESISTENCIA AL CUARTEO		NTC 4321 - 11 ISO 10545 - 11	REQUERIDO	Resistente
RESISTENCIA AL CONGELAMIENTO		NTC 4321 - 12 ISO 10545 - 12	Método de ensayo disponible	Resistente
RESISTENCIA AL MANCHADO		NTC 4321 - 14 ISO 10545 - 14	Minimo clase 3	Clase 3
RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS		NTC 4321 - 13 ISO 10545 - 13	Resistencia a productos químicos domésticos y sales de piscina. Minimo 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)
Coeficiente Dinámico de Fricción (DCOF)		ANSI A 137.1		Clase 2



Nota:

1 Para mayor información acerca de este producto, comuniquese a nuestra línea de atención al cliente en Bogotá 331 1531, nacional 018000914900 o vía mail: servicioalcliente@alfa.com.co
2 Para areas 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)

Información publicada en MAYO 2021- Versión 2