

DATA SHEET

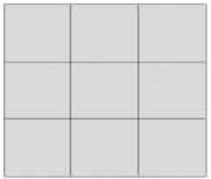
SAP CODE	225028137	 <p>The color presented in the photograph It is an approximation to the real color.</p>
REFERENCE NAME	(N) CER CORVUS BRILLANTE 30X60-1	
NOMINAL SIZE (cm) OR (in)	30.5X60 (cm) or 12X24 (in)	
ABSORPTION GROUP	BIlb/ annex K	
USE	WALL	
TRAFFIC	WALL	
MANUFACTURING THICKNESS (mm) OR (in)	10,0 (mm) or 3/8 (in)	
m² OR (ft²) BOX	1,46 (m2) or 15,71 (ft2)	
PIECES	8	
FACES - DESIGNS	8	
TONE VARIATION ACCORDING TO THE STANDARD ANSI A137-1-2017	V3	

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)	± 0,5 % ±2,0mm or 0,08 (in)
	Edge Curvature	 NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0,5 % ±2,0mm or 0,08 (in)	± 0,5 % ±2,0mm or 0,08 (in)
	warpage	 NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0,5 % ±2,0mm or 0,08 (in)	± 0,5 % ±2,0mm or 0,08 (in)
SURFACE DEFECTS		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	Minimum 95% without defeffects	Minimum 95% without defeffects
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/mm2 or 2610,6 (lbf), Individual minimum 16 N/mm2 or 2320,6 (lbf)	Minimum 18 N/mm2 or 2610,6 (lbf), Individual minimum 16 N/mm2 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	WALL
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	Mínimum class 3	Mínimum class 5
RESISTACE 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

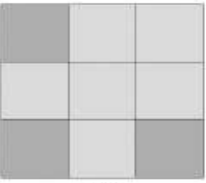
DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION (DCOF)	 ANSI A 137.1		WALL
DETERMINATION OF SURFACE SCRATCH HARDNESS ACCORDING TO THE MOHS SCALE	UNE-EN 15771:2011		4



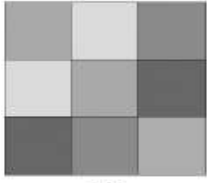
V0
Very Uniform
Appearance



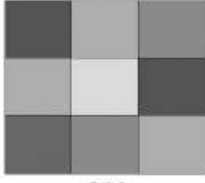
V1
Uniform
Appearance



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)
- Never use metal elements to apply the joint, remember that glossy enamel is glass. Grout with a very low or no sand content joint. Quickly remove excess grout with foam moistened with clean water, working along the edges of the tile. If possible, do not apply grout towards the inside of the tile only along the edges.

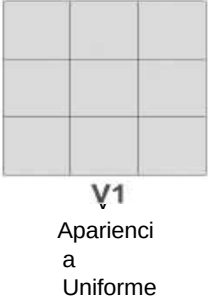
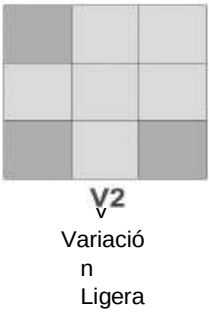
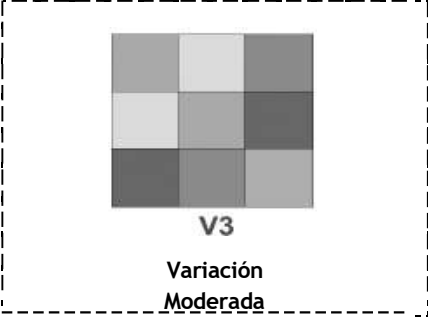
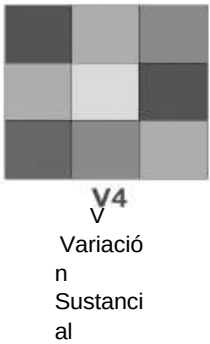
ALFAGRES®

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP	225028137	 <div>El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.</div>
NOMBRE DE LA REFERENCIA	(N) CER CORVUS BRILLANTE 30X60-1	
TAMAÑO NOMINAL(cm) NO MODULAR	30,5X60	
GRUPO DE ABSORCIÓN	Blb/ Anexo K	
USO	PARED	
TRAFICO	PARED	
ESPESOR FABRICACIÓN (mm)	10,0 (mm)	
m² POR CAJA	1,46 (m2)	
UNIDADES	8	
CARAS - DISEÑOS	8	
VARIACIÓN DE TONO SEGÚN NORMA ANSI A137-1-2017	V3	

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/mm2, Mín. individual 16 N/mm2	Mín. 18 N/mm2, Mín. individual 16 N/mm2
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	PARED
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		4



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 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)

10 Nunca utilice elementos metálicos para aplicar la junta, recuerde que el esmalte brillante es un vidrio. Emboquillar con junta de muy bajo o sin contenido de arena. Retire rápidamente el exceso de junta con una espuma humedecida en agua limpia, haciendo recorridos a lo largo de las aristas de la baldosa. En lo posible no aplicar junta hacia el interior de la baldosa solamente por las aristas.