















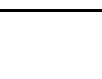




FICHA TÉCNICA



CÓDIGO SAP	225027639	 <p>El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.</p>
NOMBRE DE LA REFERENCIA	(N)PORCELAGRES CEMENTI DUNA 15X30-1	
TAMAÑO NOMINAL(cm) NO MODULAR	30.5X15	
GRUPO DE ABSORCIÓN	Alla Parte 1/Anexo B	
USO	PISO 	
TRAFICO	COMERCIAL MODERADO	
ESPESOR FABRICACIÓN (mm)	10	
m ² POR CAJA	1	
UNIDADES	22	
CARAS - DISEÑOS	16	
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 SUPERFICIAL DE BALDOSAS ESMALTADAS A SER EMPLEADAS EN PISO		NTC 4321 - 7 ISO 10545 - 7	Indicar Abrasión	2
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	Mínimo clase 3	Clase 3
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)

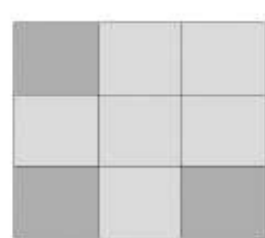
Coefficiente Dinámico de Fricción (DCOF)		ANSI A 137.1	Clase 2
--	---	--------------	---------



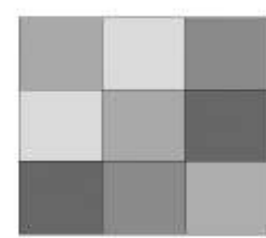
V0
Apariencia
Muy uniforme



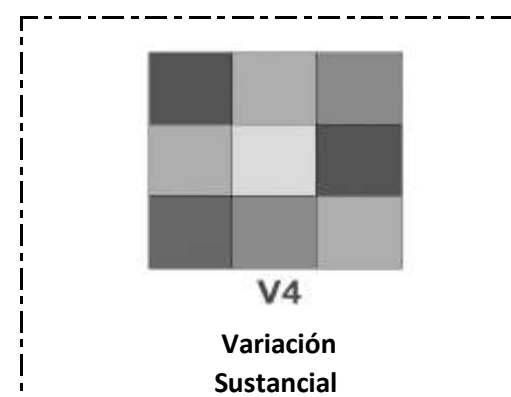
V1
Apariencia
Uniforme



V2
Variación
Ligera



V3
Variación
Moderada



V4
Variación
Sustancial

Nota:

- 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 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)