



# ALFACERÁMICOS

## FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP	225026964	
NOMBRE DE LA REFERENCIA	(N)MADERA TAMPA GRIS 24X90-1	
TAMAÑO NOMINAL(cm) NO MODULAR	24X90	
GRUPO DE ABSORCIÓN	BIIb/ anexo K	
USO	PISO	
TRAFICO	COMERCIAL MODERADO	
ESPESOR FABRICACIÓN (mm)	10	
m² POR CAJA	1,3	
UNIDADES	6	
CARAS - DISEÑOS	27	
VARIACIÓN DE TONO SEGÚN NORMA ANSI A137-1-2017	V4	

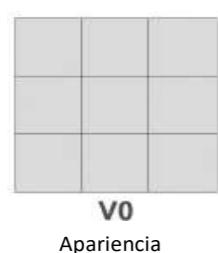


El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	ALFAGRES
ANCHO Y LARGO		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 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	2
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

Información publicada en AGOSTO 2022-Versión 1

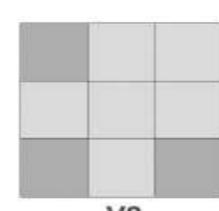
COEFICIENTE DINÁMICO DE FRICCIÓN (DCOF)		ANSI A 137.1		CLASE 1
DETERMINACIÓN DE LA DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE SEGÚN LA ESCALA DSHS.		UNE-EN 15771:2011		5



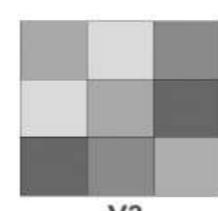
V0  
Apariencia  
Muy uniforme



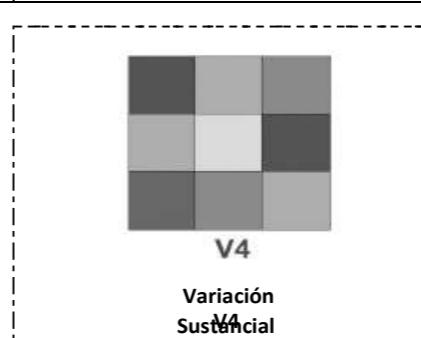
V1  
Apariencia  
Uniforme



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

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."

8 Especificación según Norma ISO 13006 - NTC 919 (Norma Técnica Colombiana)



## FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP	225026969	
NOMBRE DE LA REFERENCIA	(N)MADERA TAMPA BEIGE 24X90-1	
TAMAÑO NOMINAL(cm) NO MODULAR	24X90	
GRUPO DE ABSORCIÓN	BIIb/ anexo K	
USO	PISO	
TRAFICO	COMERCIAL MODERADO	
ESPESOR FABRICACIÓN (mm)	10	
m² POR CAJA	1,3	
UNIDADES	6	
CARAS - DISEÑOS	27	
VARIACIÓN DE TONO SEGÚN NORMA ANSI A137-1-2017	V4	

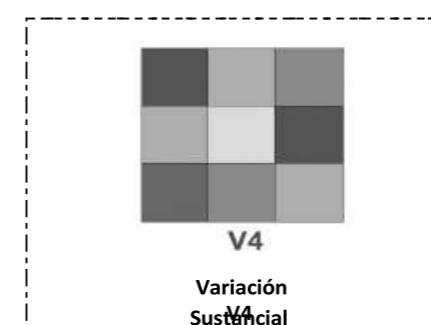
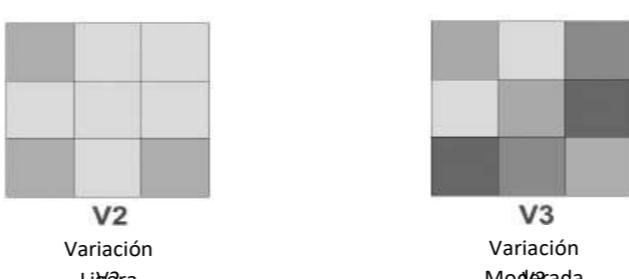
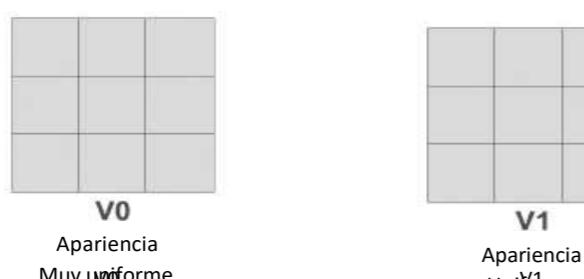


El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	ALFAGRES
ANCHO Y LARGO		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 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	2
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

Información publicada en AGOSTO 2022 - Versión 1

COEFICIENTE DINÁMICO DE FRICCIÓN (DCOF)		ANSI A 137.1		CLASE 1
DETERMINACIÓN DE LA DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE SEGÚN LA ESCALA DSHS.		UNE-EN 15771:2011		5



**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)



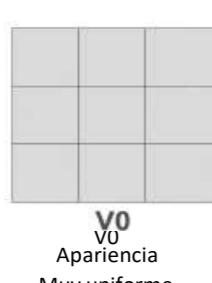
**ALFACERÁMICOS**

## FICHA TÉCNICA

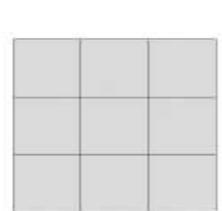
CÓDIGO SAP	225026963	 <small>El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.</small>
NOMBRE DE LA REFERENCIA	(N)MADERA TAMPA ALMENDRA 24X90-1	
TAMAÑO NOMINAL(cm) NO MODULAR	24X90	
GRUPO DE ABSORCIÓN	BIIb/ anexo K	
USO	PISO	
TRAFICO	COMERCIAL MODERADO	
ESPESOR FABRICACIÓN (mm)	10	
m² POR CAJA	1,3	
UNIDADES	6	
CARAS - DISEÑOS	27	
VARIACIÓN DE TONO SEGÚN NORMA ANSI A137-1-2017	V4	

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
	Curvatura del lado	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0,5 % ± 2,0mm
	Alabeo	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 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	2
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 ácidos. El fabricante establece la clasificación	Clase B

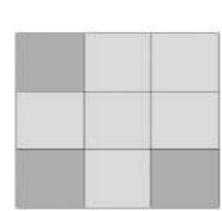
COEFICIENTE DINÁMICO DE FRICCIÓN (DCOF)		ANSI A 137.1		CLASE 1
DETERMINACIÓN DE LA DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE SEGÚN LA ESCALA DE MOHS.		UNE-EN 15771:2011		5



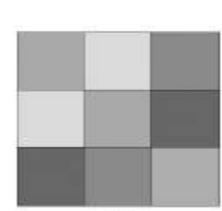
**V0**  
Apariencia  
Muy uniforme



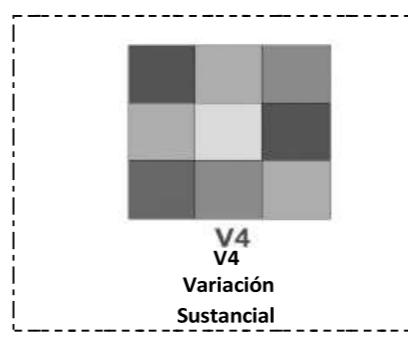
**V1**  
Apariencia  
Uniforme



**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

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)