

Ficha Técnica

Código: 225029490

Nombre: (N) IMPERIALE METALLO 30x60-1



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

Uso

Tráfico:

Tamaño nominal (cm) no modular:

Acabado

Espesor fabricación (mm):

No. Caras – Diseños:

Variación de tono según norma ANSI A137-1-2017:



PISO

COMERCIAL MODERADO

30,5X60

MATE

7,5

4

V4

Características técnicas		Ensayo	Requisito NTC 919 ISO 13006	Especificaciones Alfagres
Longitud y ancho		NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0,6% Tam. Fab. o ± 2 mm	± 0,6% Tam. Fab. o ± 2 mm
Espesor		NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 5% espesor o ± 0,5 mm	± 5% espesor o ± 0,5 mm
Rectilinidad de los lados		NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0,5% Tam. Fab. o ± 1,5 mm	± 0,5% Tam. Fab. o ± 1,5 mm
Ortogonalidad		NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0,5% Tam. Fab. o ± 2,0 mm	± 0,5% Tam. Fab. o ± 2,0 mm
Planaridad de la superficie	Curvatura central	NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0,5% Diag. Tam. Fab. o ± 2,0 mm	± 0,5% Diag. Tam. Fab. o ± 2,0 mm
	Curvatura de borde	NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0,5% Tam. Fab. o ± 2,0 mm	± 0,5% Tam. Fab. o ± 2,0 mm
	Deformación (puntas levantadas o caídas)	NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0,5% Diag. Tam. Fab. o ± 2,0 mm	± 0,5% Diag. Tam. Fab. o ± 2,0 mm
Calidad superficial (Defectos superficiales)		NTC 4321-2 ISO 10545-2	Mínimo 95% libre de defectos.	Mínimo 95% libre de defectos.
Absorción de agua (% en masa)		NTC 4321-3 ISO 10545-3	6 % < E < 10 % Val. Ind. Máx. 11%	6 % < E < 10 % Val. Ind. Máx. 11%
Resistencia a la rotura por flexión [N]		NTC 4321-4 ISO 10545-4	Espesores < 7,5 Mínimo 500 N	> 500 N
Módulo de rotura [N/mm ²]		NTC 4321-4 ISO 10545-4	Mín. 18 N/mm ² . Mín. individual 16 N/mm ²	Mín. 18 N/mm ² . Mín. individual 16 N/mm ²
Resistencia a la abrasión superficial de baldosas esmaltadas a ser empleadas en piso		NTC 4321-11 ISO 10545-11	Informe de cumplimiento de la clase de abrasión.	4
Resistencia al agrietamiento (cuarteo)			Requerido.	Resistente
Resistencia al congelamiento		NTC 4321-12 ISO 10545-12	Método de ensayo disponible.	No aplica
Coeficiente dinámico de fricción (DCOF) y la resistencia al deslizamiento		ANSI A 137.1 NTC 4321-17 ISO 10545-17	Método de ensayo disponible	CLASE 2
Resistencia al manchado		NTC 4321-14 ISO 10545-14	Mínimo clase 3.	Clase 5
Resistencia a los agentes químicos caseros y sales empleadas en las piscinas. Mínimo B		NTC 4321-13 ISO 10545-13	Mínimo Clase B	Clase A
Resistencia a los químicos. Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis.		NTC 4321-13 ISO 10545-13	El fabricante establece la clasificación.	Clase BA
Determinación de la dureza al rayado de la superficie según la escala de mohs.		UNE-EN 15771:2011		5

Información publicada en MAYO 2026 - Versión 3



V0
Apariencia
muy
uniforme



V1
Apariencia
uniforme



V2
Variación
ligera



V3
Variación
moderada



V4
Variación
sustancial

Nota:

- Para mayor información acerca de este producto, comuníquese a nuestra línea de atención al cliente en Bogotá 331 1531, nacional 018000 914900 o vía correo electrónico: servicioalcliente@alfa.com.co
- Para áreas donde se requiera mayor resistencia al deslizamiento, utilice productos con DCOF CLASE 2.
- El contenido de las cajas de este producto puede variar en diseño y tonalidad. Verifique e instale las baldosas en forma aleatoria.
- Fabricado por ALFAGRES S.A en Colombia.
- Calidad Primera.
- Superficie esmaltada.
- 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.
- Consulte el manual de instalación y mantenimiento para su correcto uso.
- Este producto cumple con las siguientes normas:
Norma Técnica Colombiana NTC - 919 Versión 2022 Anexo K
Norma Técnica Internacional ISO 13006 Anexo K

Línea de atención: 318 800 7804

@alfacolombia



www.alfa.com.co

Data Sheet

Code: 225029490

Reference name: (N) IMPERIALE METALLO 30x60-1



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

Use
Traffic
Nominal size (cm) or (in):
Surface finish
Manufacturing thickness (mm):
No. Faces – Designs:
Tone variation according to the standard ANSI A137-1-2017:

FLOOR
HIGH COMMERCIAL
30.5X60 (cm) or 12X24 (in)
MATE
7,48(mm) or 2 15/16 (in)
4
V4

Technical Characteristics		Test	Requirement	Alfagres Specifications
Lenght and width		NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0,6% or ± 2 mm 0,08 in	± 0,6% or ± 2 mm 0,08 in
Thickness		NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 5% or ± 0,5 mm 0,02 in	± 5% or ± 0,5 mm 0,02 in
Straightness of sides		NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0,5% or ± 1,5 mm 0,06 in	± 0,5% or ± 1,5 mm 0,06 in
Rectangularity		NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0,5% or ± 2,0 mm 0,08 in	± 0,5% or ± 2,0 mm 0,08 in
Surface flatness	Centre Curvature	NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0,5% or ± 2,0 mm 0,08 in	± 0,5% or ± 2,0 mm 0,08 in
	Edge Curvature	NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0,5% or ± 2,0 mm 0,08 in	± 0,5% or ± 2,0 mm 0,08 in
	Warpage	NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0,5% or ± 2,0 mm 0,08 in	± 0,5% or ± 2,0 mm 0,08 in
Surface defects		NTC 4321-2 ISO 10545-2	Minimum 95% without defects	Minimum 95% without defects
Water absorption		NTC 4321-3 ISO 10545-3	6 % < E ≤ 10 % Individual Maximum 11%	6 % < E < 10 % Individual Maximum 11%
Breaking strength [N]		NTC 4321-4 ISO 10545-4	Thicknesses ≤ 7.5 Minimum 500 N Or 112,40 (lbf)	> 500 N
Modulud of rupture [N/mm2]		NTC 4321-4 ISO 10545-4	Minimum 18 N/mm2 Individual minimum 16 N/mm2	Minimum 18 N/mm2 Individual minimum 16 N/mm2
Resistance to surface abrasion of glazed tiles intended for use on floors		NTC 4321-7 ISO 10545-7	Report abrasion class and cycles passed	4
Crazing resistance		NTC 4321-11 ISO 10545-11	Required	Resistant
Frost resistance		NTC 4321-12 ISO 10545-12	Test method available	Not Apply
Dynamic coefficient of friction (DCOF) and slip resistance		ANSI A 137.1 NTC 4321-17 ISO 10545-17	Test method available	CLASS 2
Resistance to staining		NTC 4321-14 ISO 10545-14	Minimum class 3.	Class 5
Resistance to home chemical agents and salts used in swimming pools.		NTC 4321-13 ISO 10545-13	Minimum Class B	Class A
Resistance to chemicals. Resistance to low concentrations of acids and alkalies.		NTC 4321-13 ISO 10545-13	Manufacturer is to state classification	Class BA
Determination of surface scratch hardness according to the mohs scale		UNE-EN 15771:2011		5

Information published in May 2026 - Version 3



VERY UNIFORM APPEARANCE



UNIFORM APPEARANCE



SLIGHT VARIATION



MODERATE VARIATION



SUBSTANTIAL VARIATION

Note:

- For more information about this product, contact our customer service line in Bogotá 331 1531, national 018000 914900 or via e-mail: servicioalcliente@alfa.com.co
- 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 Glazed.
- 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 proper use.
- This product meets the following standards:
Colombian Technical Standard NTC - 919 Version 2022 Annex K
International Technical Standard ISO 13006 Annex K

Customer service line: 318 800 7804

@alfacolombia



www.alfa.com.co