

ENCHAPE VENECIA



Nuestro enchape es una pieza cerámica extruida, cocida a altas temperaturas (>1100 °C), utilizada como revestimiento arquitectónico decorativo en interiores y exteriores. Su textura tipo corcho y acabado mate, la convierten en una opción ideal para proyectos que buscan estética natural, durabilidad y resistencia frente a condiciones ambientales extremas.



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

TIPO	Revestimiento Cerámico
USO PRINCIPAL	Enchape de pisos o paredes
NORMA APLICABLE	NTC 4321 — Revestimientos Cerámicos (Baldosas, fachaletas y piezas de gres)
MÉTODOS DE ENSAYO	NTC 4321/NTC 919/ ISO 10545(Parte 1 al 16)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PROPIEDAD	VALOR TÍPICO	METODO	OBSERVACIONES
DIMENSIONES (cm)	10x10 cm	NTC 4321	Se permite ± 3 mm en longitud y ± 2 mm en altura o espesor.
PESO UNITARIO	0.24 kg \pm 0.2 kg	-	Depende del contenido de humedad y densidad de cocción.
POROSIDAD APARENTE	18-22	NTC 919	≥ 20
DENSIDAD APARENTE	1.9-2.2	NTC 919	≥ 1.8
COLOR	Arcilla Natural	Inspección Visual	Varia según temperatura y composición de la arcilla.
TEXTURA	Mate, Rústica	Inspección Visual	Conforme

ENCHAPE VENECIA



PROPIEDADES MECÁNICAS Y DESEMPEÑO

PROPIEDAD	REQUISITOS	VALOR TÍPICO	METODO DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (MPa)	≥ 30 MPa	35-45 MPa	NTC 919/ISO 10545-4
ABSORCIÓN DE AGUA (%)	≤ 6 %	4.4%	NTC 4321-3/ISO 10545-3
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	≥ 9%	10-12	ISO 10545-4
HUMEDAD DE EQUILIBRIO (%)	≤ 1%	0.8%	NTC 4025
RECTANGULARIDAD/ PLANICIDAD	≤ 2mm por cara	Cumple	NTC 4025
ACABADO	Libre de grietas y deformaciones	Cumple	Inspección visual.

Peso m² 24 kg

Unidades m² 100 unid.

Aplicaciones recomendadas

Revestimientos de muros interiores y exteriores.
Fachadas ventiladas o tradicionales.
Decoración arquitectónica y restauración patrimonial

Desempeño y durabilidad

Resistencia al hielo/deshielo: Conforme a ISO 10545-12 (apto para exteriores).
Comportamiento ante agentes químicos: Resistente a ácidos y detergentes domésticos (ISO 10545-13).
Resistencia al manchado: Nivel 4-5 (ISO 10545-14). Comportamiento térmico: Estable hasta 1100 °C.

Observaciones

Producto sometido a control de calidad según plan interno de ensayos físicos y mecánicos. Las variaciones leves de tono son naturales y características del gres extruido. Se recomienda instalar con mortero cementicio flexible y junta mínima de 5 mm.

Fabrica: Kdx 43, vereda Luis Carlos Galán, Villa del Rosario, Norte de Santander-Colombia

Sala de Ventas: Calle 8 #8-45 Barrio Gramalote, Villa del Rosario, Norte de Santander-Colombia

Correo: arcillasdelrosario02@hotmail.com

Web: www.arcillasdelrosario.com.co **Cel:** (+57) 317 5156 709