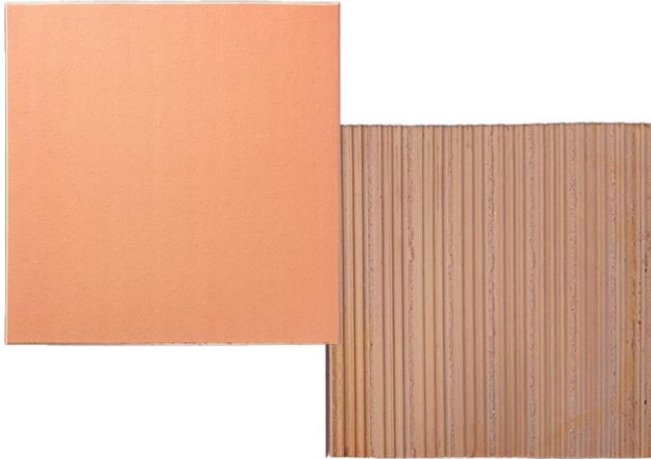


TABLETA ARENA



COLOR	Arena	Inspección Visual	Varia según temperatura y composición de la arcilla.
TEXTURA	Lisa/Acabado Mate	Inspección Visual	Conforme
DIMENSIONES (cm)	30x30x1 cm	NTC 4321-2/ ISO 10545-2	Cumple tolerancias $\pm 2\%$ individuales/ $\pm 0.6\%$ promedio.
PESO UNITARIO	2.13 kg	–	Depende del contenido de humedad y densidad de cocción.
PESO m²	24 kg	–	–
UND m²	11 und	–	Empaque

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

TIPO	Piso enchape tipo gres extruido,
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)/ISO 13006/ISO 10545

TABLETA ARENA



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PROPIEDAD	VALOR TÍPICO	METODO	OBSERVACIONES
RECTITUD DE ARISTAS %	± 0.6 %	NTC 4321-2	Dentro del límite permitido.
PLANARIDAD (CURVATURA) %	± 1.5 %	NTC 4321-2	Superficie plana.
ABSORCIÓN DE AGUA %	≤ 3.0 %	NTC 4321-3/ ISO 10543-3	Clasifica como Alb (gres extruido de baja absorción)
DENSIDAD APARENTE g/cm³	< 2.1 g/cm ³	NTC 919/ ISO 10545-3	Alta densidad y baja porosidad.
POROSIDAD APARENTE %	4-6 %	NTC 919/ ISO 10545-3	Propiedad del gres extruido, no esmaltado

PROPIEDADES MECÁNICAS

PROPIEDAD	VALOR OBTENIDO	REQUISITO	NORMA TEC	OBSERVACIONES
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (N)	≥ 1.500	≥ 950 N	ISO 10545-4/ NTC 4321-4	Cumple.
MÓDULO DE ROTURA (POR TENSIÓN) (MPa)	28-32	≥ 22 MPa	NTC 919/ ISO 10545-4	Cumple.
RESISTENCIA AL IMPACTO	–	Sin fisuras ni desprendimientos.	ISO 10545-5	Cumple.
RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN	Clase	3-4	≥ Clase 3 (uso doméstico intensivo).	Adecuado para zonas de tráfico medio.
ADHERENCIA CON MORTERO (Mpa)	≥ 1.0	≥ 0.5	NTC 4321-5	Cumple.

PROPIEDADES DE DESEMPEÑO

PROPIEDAD	RESULTADO	NORMA	APLICACIÓN
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO	Sin fisuras/Cumple	ISO 10545-9	Apto para exteriores
RESISTENCIA QUÍMICA	Clase A	ISO 10543-13	Alta resistencia a productos domésticos
COMPORTAMIENTO AL FUEGO	Incombustible	UNE EN 13501-1	A1- No propaga llama

TABLETA ARENA



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.

Mantenimiento

Recomendaciones generales

Limpeza inicial:

Retirar restos de cemento o boquilla con soluciones neutras (nunca ácidos fuertes).

Limpeza periódica:

Usar detergentes neutros (pH 7-8) y mopas húmedas; evitar ceras o siliconas.

Mantenimiento preventivo:

No usar: productos abrasivos, cepillos metálicos o limpiadores con ácido clorhídrico (pueden opacar el acabado mate).

Almacenamiento:

Mantener en superficie plana, seca y ventilada.

Evitar contacto directo con el suelo o exposición prolongada al sol y la lluvia.

Apilar máximo 1,20 m de altura en estibas, con separadores entre cajas.

No colocar peso excesivo encima de las cajas.

Transporte:

Manipular en posición vertical, sin impactos ni fricción entre piezas.

Usar embalaje original del fabricante hasta el momento de instalación.

Aplicaciones recomendadas

Revestimientos de pisos o paredes en interiores y exteriores.

Fachadas ventiladas o tradicionales.

Decoración arquitectónica y restauración patrimonial.

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