

## TABLETA MATIZADA



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

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

<b>TIPO</b>	Piso enchape tipo gres extruido,
<b>USO PRINCIPAL</b>	Enchape de pisos o paredes
<b>NORMA APLICABLE</b>	NTC 4321 — Revestimientos Cerámicos (Baldosas, fachaletas y piezas de gres)
<b>MÉTODOS DE ENSAYO</b>	NTC 4321/NTC 919/ ISO 10545(Parte 1 al 16)/ISO 13006/ISO 10545

## TABLETA MATIZADA



### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

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

### PROPIEDADES MECÁNICAS

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

### PROPIEDADES DE DESEMPEÑO

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

## TABLETA MATIZADA



### 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.