Sistegua

FICHA TÉCNICA



SHINGLE ASPHALT

CLÁSICO

DESCRIPCIÓN

El Shingle Asphalt Clásico es una teja para un recubrimiento económico, confiable y de diseño clásico, fabricada con un núcleo de fibra de vidrio de alta resistencia, recubierta con asfalto modificado y acabada con gránulos minerales coloreados CL-ROCK de origen francés. Su diseño plano y minimalista ofrece una estética limpia y uniforme, ideal para proyectos residenciales y comerciales de bajo costo. Cuenta con certificaciones internacionales SGS, CE e ISO 9001, garantizando calidad y desempeño. Su vida útil estimada es de 25 años, con resistencia comprobada al viento, impermeabilidad y protección contra algas en climas húmedos.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Dimensiones y Clasificación

Parámetro	Especificación
Tamaño	1000 × 333 mm (±3 mm)
Espesor	2.6 mm
Peso por bundle	27 ±1 kg
Cobertura	3.1 m^2
Piezas por bundle	21
Paquetes por pallet	51
Vida útil	25 años

Propiedades mecánicas

Parámetro	Resultado
Peso neto por área	960 N/5 cm
Masa de vidrio por área	630 N/5 cm
Masa de asfalto por área	11 N
Paquetes por pallet	≥89 N (23 °C)
Almacenamiento	≥97 km/h

Clasificación y desempeño

Parámetro	Valor
Impermeabilidad	Resistente al agua (0.1 MPa, 30 min)
Punto de ablandamiento del asfalto	90 °C
Apariencia	Granulado uniforme, sin defectos
Certificaciones	SGS, CE, ISO 9001:2015

BENEFICIOS



Opción económica con estética clásica



Impermeabilidad certificada



Protección anti-algas y resistencia UV



Fácil instalación y bajo peso



Certificación internacional de calidad

USO Y APLICACIONES

- Cubiertas residenciales de bajo costo.
- Proyectos comerciales ligeros.
- Viviendas en zonas sísmicas (por su bajo peso).
- Instalaciones rápidas y sencillas en techos inclinados.
- Ideal para proyectos que buscan estética clásica y económica.



VENTAJAS COMPETITIVAS

Características	Beneficio
Diseño clásico	Apariencia limpia y uniforme.
Bajo costo	Opción económica para proyectos residenciales.
Ligereza	Reduce carga estructural y costos de instalación.
Protección anti-algas	Mantiene el color y estética en climas húmedos.
Certificaciones internacionales	Garantía de calidad y desempeño.