

TEJAS HEXAGONALES EDIL 3mm SL



EDIL
PROTECCIÓN POR ENCIMA DE TODO

DESCRIPCIÓN

Las Tejas Hexagonales 3mm SL están elaboradas a base de asfalto modificado con polímeros de propileno y etileno. Estos modificantes le confieren elasticidad, plasticidad y flexibilidad. El refuerzo de fibra de vidrio le proporciona estabilidad dimensional y resistencia a los esfuerzos mecánicos y su acabado exterior de granilla cerámica coloreada, garantizan resistencia a la intemperie sin necesidad de mantenimiento. Su forma Hexagonal está especialmente diseñada para proporcionar textura y belleza.

COMPOSICIÓN

- Asfalto.
- Polímeros.
- Carga mineral.
- Refuerzo de tela no tejida de fibra de vidrio.
- Acabado inferior de plástico flameable.
- Granilla de cuarzo ceramizado coloreada verde, rojo o negra.

USOS RECOMENDADOS

- Como acabado decorativo e impermeabilizante, para techos de inclinación igual o mayor de 10% de cualquier tipo de material sin importar su forma.
- Especial para aplicar en chalets y techos muy inclinados, donde las tejas de arcilla son más difíciles de colocar.
- Para aplicar en techos de edificación cuya estructura no soportaría el peso de las tejas de arcilla.

VENTAJAS

- Para el diseño de techos o fachadas no requieren de acabados adicionales, por ser decorativas y protectoras de la intemperie.
- Resistencia al punzonamiento.
- Se amoldan a cualquier forma de techo.
- El solape libre de granilla permite una mejor adhesión.

DATOS DEL PRODUCTO

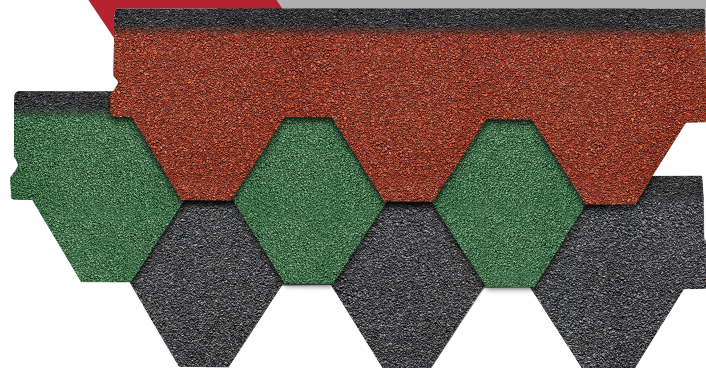
PROPIEDAD	UNIDAD	RANGO
Ancho	mm	310 - 330
Largo	mm	990 - 1000
Cubrimiento	m ²	3,0
Peso/paquete	kg	17,0 - 21,0
Espesor	mm	2,80 - 3,20

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Limpiar el techo de escombros y polvo.

APLICACIÓN

- Una vez impermeabilizada el área, instalar la teja asfáltica comenzando desde la parte inferior del techo hacia arriba, tomando en cuenta las guías de las láminas.
- En pendientes mayores del 25%, no es obligatorio instalar un manto base previo a la instalación de las tejas.



- Las Tejas Asfálticas EDIL se adhieren con llama a gas.
- Instalarlas de manera que se muestre la forma hexagonal, evitar que sea visible el solape.
- No se debe aplicar calor por el lado de los gránulos.
- Se puede aplicar en frío para pendientes menores de 15% utilizando un agente de adhesión.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Bajo techo, sobre superficie lisa y limpia hasta 15 camadas.
- Temperatura máxima de almacenamiento en 15 camadas: 40 °C.
- Rotación de inventario recomendado, de tres meses para 15 camadas usando primero los lotes más antiguos para evitar que puedan presentarse problemas de bloqueo por haber soportado cargas por tiempo prolongado.
- Durante su manipulación, no deben sufrir maltratos.

EMPAQUE Y DESPACHO

- Despachos: granel o en paleta.
- Empaque: paleta de madera 115 cm x 115 cm, cubiertas con plástico termo retraible de alta resistencia.
- Empaque por paleta: 45
- Peso aprox. por paleta: 845 kg.

PRECAUCIONES EN LA APLICACIÓN

- Evitar la exposición de las tejas al calor por tiempo prolongado antes de instalarlas.
- Mantener limpia la superficie donde se instalarán las Tejas Hexagonales EDIL.
- Utilizar un sistema de nivelación para asegurar la formación estética de los hexágonos.
- No deben colocarse objetos muy pesados o contundentes sobre la teja instalada, sin la adecuada protección.
- La superficie a impermeabilizar debe estar exenta de protuberancias para mantener la estética de la instalación.
- En la instalación con llama no se debe exceder en el flameado de la teja.
- No caminar sobre las tejas cuando se encuentren aún calientes o recién instaladas.

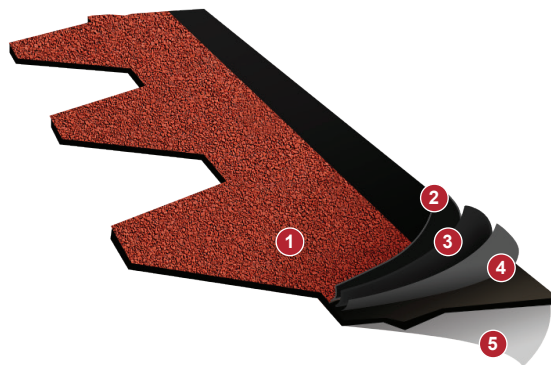
CUIDADOS

- Usar guantes de seguridad para proteger las manos del roce con los gránulos y de la llama. Usar careta de seguridad para proteger la cara y los ojos de la llama del soplete.
- Para la aplicación sobre techos de madera con la llama, no se debe dirigir ésta a la madera, porque pudiera incendiarla, se recomienda calentar la teja solamente, lo suficiente para que adhiera.
- Limpiar los equipos después de usarlos, con un solvente adecuado.

PROPIEDADES FÍSICAS Y ESPECIFICACIONES

PROPIEDAD	UNIDAD	MÉTODOS		ESPECIFICACIÓN
		ASTM	COVENIN	
Espesor	mm	5147	3229	2,80 - 3,20
Peso por área	kg / m ²	—	3229	5,6 - 7,0
Longitud	m	5147	3229	0,99 - 1,00
Resistencia tracción, (L/T)	kgf / 5 cm	5147	3230	≥ 25 ≥ 20
Elongación a la ruptura, (L/T)	%	5147	3230	≥ 5 / ≥ 5
Resistencia al desgarro, (L/T)	kgf	5147	3245	≥ 17 / ≥ 15
Flexibilidad en frío	°C	5147	3247	≤ +15
Deformación en caliente	°C	5147	3248	≥ 115
Punto de ablandamiento	°C	36	419	≥ 150
Perdida de granilla	g	4977	—	≤ 2

EDIL C.A. es una empresa certificada ISO 9001, registro Nro. 9001-362-12-05-2005.
EDIL C.A. es miembro de NRCA desde 1990.



DESCRIPCIÓN DEL LAMINADO

- 1- Superficie granulada.
- 2- Asfalto modificado.
- 3- Refuerzo de tela no tejida de fibra de vidrio.
- 4- Asfalto modificado
- 5- Antiadherente de polietileno fameable.

EMISIÓN: Febrero, 1994
REVISIÓN: 7
FECHA: Marzo, 2025



FÁBRICA DE PRODUCTOS IMPERMEABILIZANTES EDIL, C.A. Rif.: J-07505530-6
Av. Miranda Sur, Zona Industrial Tinaquillo, parcela 10. Tinaquillo, Estado Cojedes. Venezuela
Atención al Cliente +58 414 4373779 | Atención Técnica +58 414 4373764

✉ rrodriguez@edil.com

🌐 www.edil.com.ve

📷 @edil_fabrica

📺 Edil_Protección por Encima de Todo

📌 Edil_Fábrica

📌 Edil_Fábrica