



EDIL
PROTECCIÓN POR ENCIMA DE TODO

TEJA HEXAGONAL VERDE 3mm SL

Código: 40500322



DESCRIPCIÓN:

La **Teja Hexagonal 3mm SL** están elaboradas a base de asfalto modificado con polímeros del propileno y etileno. Estos modificantes le confieren elasticidad, plasticidad y flexibilidad. El refuerzo de fibra de vidrio le da estabilidad dimensional y resistencia a los esfuerzos mecánicos y su acabado exterior de gránulos cerámicos coloreados, garantizan resistencia a la intemperie sin necesidad de mantenimiento. Su forma Hexagonal está especialmente diseñada para proporcionar una textura e insuperable belleza.

COMPOSICIÓN:

Asfalto
Homopolímeros y co-polímeros de etileno y propileno
Polipropileno isotáctico
Carbonato de calcio
Fibra de vidrio no tejida de 40 g/m²
Anti adherente de polietileno 8 micras
Granilla de cuarzo ceramizado coloreada Verde.

USOS RECOMENDADOS:

- Como acabado decorativo e impermeabilizante, para techo de inclinación igual o mayor de 10% de cualquier tipo de material sin importar su forma.
- Especial para aplicar en chalet 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:

- Decoración e impermeabilización de un solo paso, al menor costo.
- Por su poco peso se pueden utilizar elementos estructurales de menores dimensiones.
- Para el diseño de techos o fachadas no requieren de acabados adicionales, por ser decorativas y protectoras de la intemperie.
- No se parten al caminar sobre ellas por ser de elevada resistencia al punzonamiento.
- Se amoldan a cualquier forma de techo.
- El solape libre de gránulos permite una mejor adhesión.

DATOS DEL PRODUCTO:

PROPIEDAD	REQUISITO MÍNIMO	RANGO	VALORES TÍPICOS EDIL
Ancho Teja, mm	310	310 – 320	315
Largo Teja, mm	999.5	999.5 – 1000.5	1000
Cubrimiento paquete, m ²	----	----	3
Peso por superficie, g/m ²	3100	310 - 320	3400
Peso / paquete, kg	17	17 - 21	18
Espesor, mm	2.80	2.80 – 3.00	2.94
Espesor parte inferior, mm	1.00	1.00 – 1.80	1.60



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- Limpiar el techo de escombros y polvo.
- Aplicar el Primer en la medida recomendada y dejarlo secar antes de instalar el manto. No imprimir superficies de madera y derivados de la madera.

APLICACIÓN:

- En pendientes entre 10% y 25 % instalando un manto de base como el Standard 2.7 mm o Standard 3 mm, sobre el cual se instalan las tejas, para evitar que vaya a penetrar lluvia venteadada, en caso que haya alguna teja no completamente adherida.
- En pendientes mayores del 25%, no es obligatorio instalar un manto base, previo a la instalación de las tejas.
- Las Tejas EDIL se adhieren con llama de gas, sobre la superficie previamente imprimada (a exclusión de superficies de madera y sus derivados) o sobre el manto de base, cuando venga usado.
- Cada paquete contiene 21 láminas, y al instalarla, se solapa una línea de lámina de tejas con la otra inmediatamente inferior, de manera que se muestre la forma hexagonal, sin que en ningún caso queden alineadas las ranuras de separación entre tejas vecinas. No se debe aplicar calor por el lado de los gránulos, porque los mancharían.
- En frío, utilizando Cemento plástico EDIL como agente de adhesión, para pendientes menores de 15%.
- Con tachuelas de cabeza ancha, aplicando ésta a 5 cm del borde liso de la teja para que quede protegida por la teja superior, utilizando 6 tachuelas por cada teja.

CUIDADO DE LOS EQUIPOS:

- Limpiar los equipos al terminar su uso, con kerosene o varsol.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

- Bajo techo sobre superficie lisa y limpia hasta 10 camadas.
- Temperatura máxima de almacenamiento en 10 camadas: 38°C.
- Rotación de inventario recomendado, de tres meses para 10 camadas usando primero los lotes más antiguos, para evitar que puedan presentarse problemas de bloqueo, por haber soportado cargas por tiempo prolongado.
- Durante el manejo de las tejas no se deben maltratar o golpear.

EMPAQUE Y DESPACHO:

Despachos a granel o en paleta.

Empaque: paletas de madera 115 cm x 115 cm, envuelta con bolsa de plástico termo retraible.

Unidades por paleta: 45 (15 camadas de 3 paquetes).

Peso aproximado por paleta: 845 kg.

Paletas por contenedor de 40ft: 24.

PRECAUCIONES EN LA APLICACIÓN:

- Evitar la exposición de las tejas, por tiempo prolongado al calor del sol antes de instalarlo, porque su mezcla rica en polímeros hace que se pueda adherir una a otra.
- Limpiar la superficie a impermeabilizar de escombros y polvo.
- Al instalar las tejas se debe revisar si el tono de las tejas es igual, para evitar que se observen diferencia de tonos en la superficie instalada. Las tejas de distinto tono, se pueden instalar de la pendiente opuesta, para que no se pueda comparar con las instalada del otro lado de la pendiente.
- En la instalación hay que usar un hilo de guía horizontal y otro vertical para asegurar la alineación de las tejas instaladas.
- No deben colocarse objetos muy pesados o contundentes sobre la teja instalada, sin la adecuada protección, porque pueden dañarla.
- La superficie a impermeabilizar no debe presentar protuberancias que puedan deformar o perforar la teja.
- En la instalación con llama no se debe exceder en el flameado de la teja porque brotaría el asfalto y la mancharía.
- No aplicar la llama sobre los granulos porque le dañaría el color.
- No se debe pisar las tejas cuando se encuentren aún caliente, porque puede brotar el asfalto y las mancharía.
- No usar zapatos sucios sobre las tejas, las mancharían.

CUIDADOS:

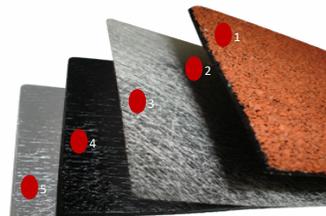
- Usar guantes de seguridad para proteger las manos del roce con los granulos y de la llama. Usar la careta de seguridad para proteger la cara y los ojos de la llama del soplete.
- Asegurarse que el imprimante esté bien seco antes de la aplicación para evitar riesgos de incendio.
- Para la aplicación 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.

PROPIEDADES FÍSICAS Y ESPECIFICACIONES:

PROPIEDAD	MÉTODOS			ESPECIFICACIÓN
	UNNI EN	ASTM D 547	COV	
Espesor, mm	1849-1	Sec. 6	3229	2.80 – 3.00
Peso instaladas, kg/m ²	1849-1	----	3244	5.6 – 7.0
Longitud, mm / Ancho, mm / Solape, mm	1848-1	----	3229	999.5 – 1000.5 / 310 – 320 / 45 – 50
Resistencia a la tracción a ruptura L/T, kN/m (kgf/5cm)	12311-1	Sec. 7	3230	≥4.9 (25) / ≥4.1 (21)
Elongación a ruptura L/T, %	12311-1	Sec. 7	3230	≥ 5 / ≥ 5
Resistencia al desgarre L/T, N (kgf)	----	Sec. 8	3245	206 (21) / 167 (17)
Resistencia al punzamiento estático sobre poliestireno, k gf	12730-A	----	3240	≥ 7 / ≤ 10
Flexibilidad en frío, °C	1109	Sec. 12	3247	≤ +10
Deformación en caliente, °C	1110	Sec. 13	3248	≥ 115
Impermeabilidad al agua, kPa (psi)	1928	----	3249	NO APLICA
Absorción de agua, %	1847	Sec. 10	3250	≤ 3
Punto de ablandamiento, °C	1427	ASTM D36	419	≥ 150
Pérdida de granilla, g	----	ASTM D4977	----	≤ 2

DESCRIPCIÓN DEL LAMINADO:

1. Superficie granillada.
2. Asfalto Modificado.
3. Refuerzo Fibra de Vidrio no Tejida
4. Asfalto Modificado.
5. Anti adherente de polietileno flameable.



EDIL C.A. CERTIFICADA ISO 9001-2015 registrado ISO 9001-2000 certificado 9001-362-10505 obtenido el 05-2005.
EDIL C.A. ES MIEMBRO DE NRCA DESDE 1990



EDIL
PROTECCIÓN POR ENCIMA DE TODO

Fábrica de Productos Impermeabilizantes EDIL, C. A. Rif: J-07505530-6
Avenida Miranda Sur, Zona Industrial Tinaquillo, parcela 10. Tinaquillo, estado Cojedes – Venezuela. Teléfono: 0414 4373768



www.edil.com.ve



glippolis@edil.com



Edil_fabrica



@edil_fab