PRODUCTO: TEJAS HEXAGONALES

DESCRIPCIÓN

Las **TEJAS HEXAGONALES** Bituplast son piezas asfálticas de diseño geométrico destinadas al acabado altamente decorativo y autoprotegido de techos inclinados. Están fabricadas con un fuerte núcleo de refuerzo de fibra de vidrio de $50\ g/m^2$ impregnado con una mezcla de asfalto modificado con polímeros elastoméricos S.B.S. (Estireno-Butadieno-Estireno), lo que le proporciona una flexibilidad excepcional y una alta resistencia al agrietamiento.

La cara superior de las tejas está revestida con gránulos minerales de color altamente resistentes a la intemperie y la radiación UV, mientras que la cara inferior presenta un acabado de arena fina o película de polietileno para facilitar su manipulación y termo-adherencia.

PRESENTACIÓN

Paquete de 21 piezas.

COLORES DISPONIBLES

Rojas y Verdes

USOS

- Acabado decorativo e impermeable de cubiertas residenciales y comerciales con una **inclinación superior al 15%**.
- Aplicación directa sobre techos de madera estructural (machihembrado) o losas inclinadas de concreto.
- Se aplican como terminación estética y protectora final sobre sistemas de impermeabilización previa con mantos asfálticos Bituplast.

RENDIMIENTO o CUBRIMIENTO

$3\ m^2$ por paquete.

CARACTERISTICAS

Estética Superior: Diseño hexagonal que genera un patrón geométrico clásico y elegante.

Flexibilidad: Modificadas con polímero S.B.S., lo que evita que las tejas se vuelvan quebradizas con los ciclos térmicos.

Excelente Estabilidad: Refuerzo de fibra de vidrio de ($50\ g/m^2$) que evita que la pieza sufra deformaciones mecánicas.

Fácil Aplicación: Piezas ligeras y adaptables a múltiples pendientes de diseño.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Inspección y Limpieza: El área debe ser previamente inspeccionada para limpiarla de todo polvo, aceites, restos de mezclas o cualquier objeto punzante que impida la correcta adherencia o deforme visualmente las tejas.

Imprimación y Base:

- **Sobre madera (machihembrado) o concreto:** Se recomienda realizar una impermeabilización previa con un manto base. En el caso de la madera, se aconseja diluir el Primer Super con thinner o cualquier otro diluyente (excepto gasoil). Esto se hace con el fin de mejorar la penetración en la madera y evitar un escurrimiento excesivo del primer super, rebajando el producto hasta obtener una consistencia un poco más líquida.
- **Sobre estructuras metálicas lisas:** Aplicar primero una capa uniforme de **Primer Súper Bituplast** y dejar secar completamente antes de colocar las tejas (24 horas de secado)

APLICACIÓN O COLOCACIÓN

Inicio por la Cota Inferior: El replanteo de las tejas debe comenzar desde la parte más baja del techo (el alero), subiendo progresivamente hacia la cumbrera.

Fijación por Termofusión: Las piezas se adhieren a la base (manto previo o sustrato imprimado) aplicando calor controlado con un soplete en la cara inferior de

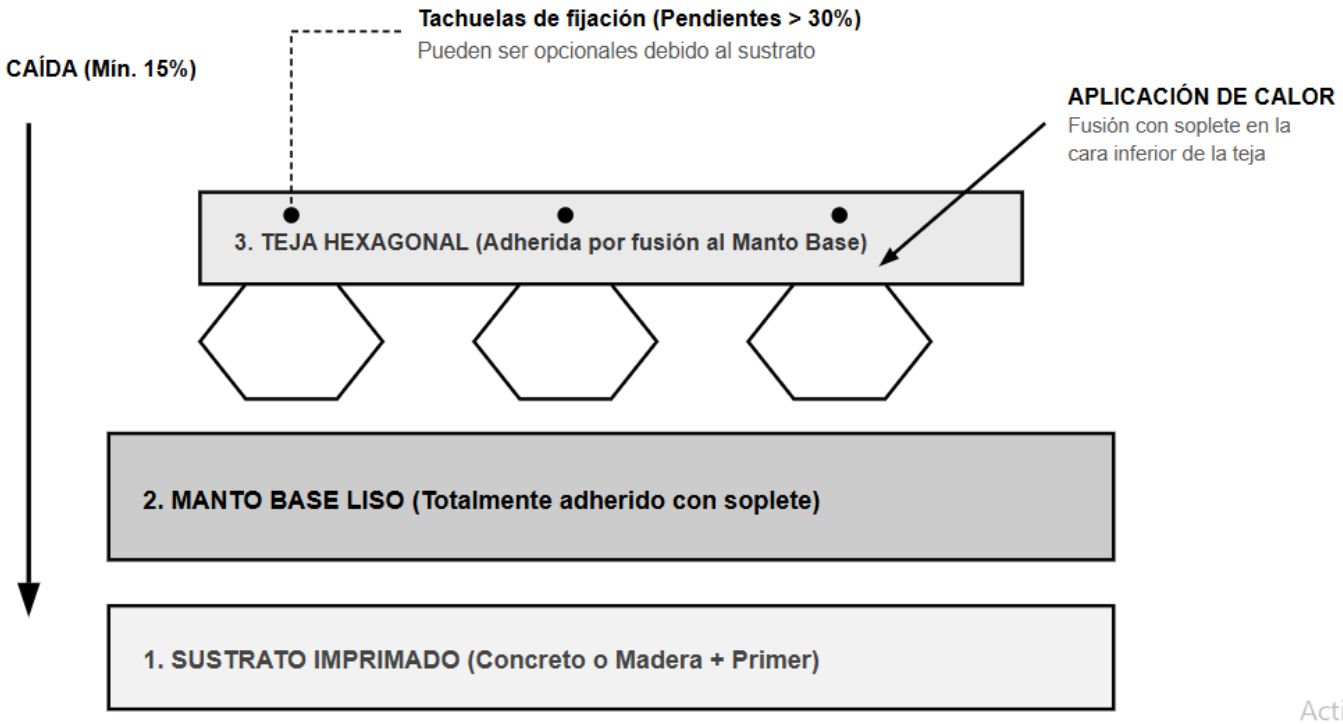
PRODUCTO: TEJAS HEXAGONALES

la teja hasta lograr el ablandamiento óptimo del asfalto.

Fijación Mecánica Adicional: En techos donde la inclinación sea superior al 30%, es obligatorio complementar la termofusión con el uso de tachuelas (clavos para teja asfáltica) para evitar deslizamientos por gravedad.

Instalación Trabada (Traslape): Las filas de tejas consecutivas se instalan desfasadas a la mitad de su patrón hexagonal (en forma de panal de abejas), asegurando que la pestaña superior tape las uniones y las fijaciones mecánicas de la fila inferior.

SISTEMA DE TEJAS ASFÁLTICAS CON SOPLETE (COVENIN 3400 / BITUPLAST)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
PRUEBA	METODO DE ENSAYO			ESPECIFICACIONES		UNIDAD
	ASTM	COVENIN	OTROS	Min.	Max.	
Apariencia.	N/A	N/A	N/A	CONFORME		VISUAL
Perdida de Granulado.	D 4977	N/A	N/A	0	6	%