Teja Asfáltica Hexagonal
Ficha Técnica

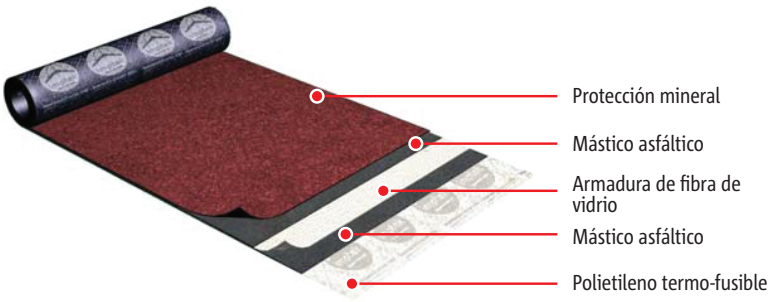
DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

Placa asfáltica decorativa producida a partir de una lámina de asfalto modifica-do con polímeros plastoméricos tipo APP, con armadura central de fibra de vidrio y autoprotección de gránulos minerales.

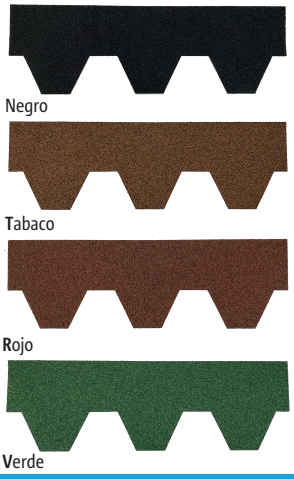
Uso Principal

Para proteger, impermeabilizar y decorar todo tipo de techos inclinados.

Composición



Colores:



Disponibilidad del color Gris bajo pedido

Hexagonal
Área útil/pac: 3.00 m² ± 5 %
Unidades / pac: 21 u
peso / pac: 19,5 kg ± 6 %

Información Técnica

Propiedad		Norma	Unidad	Especificación	Norma
Longitud		UNE-EN 1848-1	m	10 ± 1 %	CUMPLE
Ancho		UNE-EN 1848-1	cm	31.50 ± 1 %	CUMPLE
Espesor		UNE-EN 1849-1	mm	3.00 ±- 7 %	CUMPLE
Peso por paquete		UNE-EN 1849-1	kg	19.50 ± 6 %	CUMPLE
Peso por área		ASTM D5147	kg/m²	3.80 ± 7 %	CUMPLE
Resistencia a la tracción:	Longitudinal	ASTM D5147	N/5cm	300 ± 25 %	CUMPLE
	Transversal		N/5cm	200 ± 25 %	CUMPLE
Elongación a la rotura:		ASTM D5147	%	-	CUMPLE
Flexibilidad a bajas temperaturas:		ASTM D5147	˚C	0 ºC	CUMPLE
Estabilidad dimensional:		NTE-INEN-2063	%	0 - 0.5	CUMPLE
Resistencia a la Cizalla de la soldadura:	Longitudinal	ASTM D5147	N/5cm	350± 25 %	CUMPLE
	Transversal		N/5cm	200 ± 25 %	CUMPLE
Resistencia a la penetración de raíces		UNE-EN 13948	-	-	NO APLICA
Reacción al fuego		UNE-EN 13501-1	-	CLASE E	CUMPLE
Comportamiento a un fuego externo		UNE-EN 13501-5	Broof (t1)		CUMPLE
Desprendimiento de gránulos		ASTM D5147	%	max. 2	CUMPLE

Normas de Referencia

- NTE-INEN 2063
- UNE-EN 13707
- UNE 104401

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

- ASTM D6163 Tipo G
- ASTM D6222 Tipo G

TEJA ASFÁLTICA IMPTEK®

imptek® INNOVACIÓN BIENESTAR

Teja Asfáltica Hexagonal

Beneficios

Impermeable.
Decorativa, formas y colores. Diseñado para combinar con cualquier estilo arquitectónico.
Resisten el envejecimiento, la radiación solar, los agentes atmosféricos, la contaminación industrial, y la acción microbiológica, no siendo atacadas por animales tales como insectos, pájaros o roedores.
Es flexible, sin embargo no se recomienda aplicar en el tratamiento de puntos críticos, o bordes pronunciados.

Almacenaje

Bajo cubierta en un lugar fresco y seco, protegido de la acción de los rayos solares.
No almacenar a temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 40 °C.

Condiciones de Instalación

No instalar si se prevé lluvia o nieve.
Antes de la instalación la superficie debe estar limpia y sin presencia de humedad, nieve o hielo.
Por seguridad suspender la instalación en caso de vientos fuertes.
La pendiente mínima de una cubierta para la instalación es del 15%.
En caso de realizar la instalación sobre un trabajo de impermeabilización anterior, debe comprobarse la compatibilidad química entre materiales, de no ser compatibles, remover completamente el producto anterior (UNE-EN 13707).
Limpiar la superficie de polvo, grasa, escombros y objetos sueltos.
Previo a la instalación imprimar la superficie con ULTRAPRIMER® o CEMENTO ASFÁLTICO.

Método de Instalación

Instalar adherido a la superficie, mediante termo-fusión utilizando un soplete a gas butano o mecánicamente con clavos sobre el corte del diseño.
Recomendación de acuerdo a la pendiente:

- 15%-32% Sistema Bi-capa: SUPER® K 2500 o TECHOFIELT® 2000
- 32%-100% Sistema Bi-capa: TECHOFIELT ® 2000 o SUPER® K 2500
- Mayor a 100% Sistema Bi-capa: SUPER® K 2500 o TECHOFIELT® 2000 + anclaje mecánico

No instalar TEJA ASFÁLTICA HEXAGONAL en temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 40 °C.
Utilizar producto del mismo lote para un área completa para evitar variaciones de tono en el color y combinar diferentes paquetes de teja, para evitar que se vean bloques de tonos diferentes.

Mantenimiento

No almacenar materiales que contengan solventes sobre TEJA ASFÁLTICA HEXAGONAL.
TEJA ASFÁLTICA HEXAGONAL, NO es transitable, resiste tráfico eventual para mantenimiento. No se recomienda la permanencia de mascotas.
Realizar una inspección de la cubierta, limpieza de sumideros y canales dos veces por año para evitar posibles afectaciones a la lámina.
Para mayor información revisar el apartado 3,3,13 del Manual Técnico de Impermeabilización de Imptek - Chova del Ecuador.

Seguridad

Revisar la MSDS del producto.

NOTA 1: Se han establecido procedimientos y normas especiales para mantener la homogeneidad en el color entre lotes de fabricación, aunque podrían producirse variaciones de tonalidad en los colores del granulo sin que esto afecte la calidad del producto.
NOTA 2: IMPTEK- CHOVA DEL ECUADOR S.A. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores.
NOTA 3: La garantía de IMPTEK- CHOVA DEL ECUADOR S.A. se limita a la calidad del producto.
En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, se deberán cumplir los requisitos de la ejecución de la impermeabilización especificados en las normas aplicables, tanto en composición de las membranas como en la instalación de las mismas.
Fecha primera edición: Antes del 2008
Fecha revisión: Enero 2023
Edición: 4