

# Teja Asfáltica Estandar FT - TAD - 01 / G

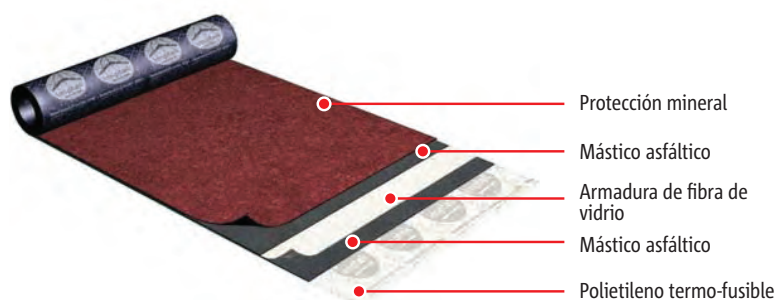
## Ficha Técnica

Placa asfáltica decorativa producida a partir de una lámina de asfalto modificado con polímeros plastoméricos, 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



**Estandar**  
Área útil / paquete: 3.00m<sup>2</sup>  
Unidades / paquete: 21 u  
peso / paquete: 24 kg.

Colores:



Negro



Tabaco



Rojo



Verde

### Información Técnica

Propiedad	Norma	Unidad	Especificación	Norma	
Longitud	UNE-EN 1848-1	cm	99 - 101	CUMPLE	
Ancho	UNE-EN 1848-1	cm	31,2 - 31,7	CUMPLE	
Espesor	UNE-EN 1849-1	mm	2.80 - 3.20	CUMPLE	
Peso por paquete	UNE-EN 1849-1	kg	23.50 - 24.50	CUMPLE	
Peso por área	UNE-EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	7.8 - 8.2	CUMPLE	
Resistencia a la tracción:	Longitudinal	UNE-EN 12311-1	N/5cm	>200	CUMPLE
			Transversal	N/5cm	> 120
Elongación a la rotura:	Longitudinal	UNE-EN 12311-1	%	-	CUMPLE
	Transversal		%	-	CUMPLE
Estabilidad dimensional:	NTE-INEN-2063	%	0 - 0.5	CUMPLE	
Resistencia a la Cizalla de la soldadura:	Longitudinal	UNE-EN 12317-1	N/5cm	> 350	CUMPLE
	Transversal		N/5cm	> 200	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	
Flexibilidad a baja temperatura	UNE-EN 1109	°C	> -10	CUMPLE	

### Normas de Referencia

- NTE-INEN 2063
- UNE 104401
- UNE-EN 13707
- ASTM D6163

TEJA ASFALTICA IMPTEK

## Beneficios

- Impermeable.
- Decorativa, formas y colores amigables con la naturaleza. 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 para 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 imprimir la superficie con IMPERLASTIC<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> o TECHOFIELT 2000<sup>®</sup>
  - 32%-100% Sistema Bi-capa: TECHOFIELT 2000<sup>®</sup> o SUPER K 2500<sup>®</sup>
  - >100% Sistema Bi-capa: SUPER K 2500<sup>®</sup> o TECHOFIELT 2000<sup>®</sup> + anclaje mecánico
- No instalar TEJA ASFÁLTICA ESTANDAR 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 ESTANDAR.
- TEJA ASFÁLTICA ESTANDAR 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.

## Referencia intructivo de calidad IMPTEK

- IT-CDQ-03.01.20

SUGERENCIA: Se han establecido procedimientos y normas especiales para mantener la homogeneidad en el color entre lotes de fabricación, aunque podrían producirse pequeñas variaciones de un lote a otro, por lo que se recomienda utilizar paquetes de un mismo lote para un área entera.

NOTA: La información suministrada corresponde a datos obtenidos en nuestros propios laboratorios en las determinaciones necesarias para la verificación y certificación. Este producto mantendrá estas características como promedio, y en cualquier caso las muestras individuales estarán bajo referencia a los valores indicados en las Normas técnicas UNE-EN, INEN o ASTM aplicables al producto. CHOVA DEL ECUADOR S.A. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores.