# Teja Asfáltica Estandar FT - TAD - 01 / G

# Ficha Técnica

Placa asfáltica decorativa producida a partir de una lámina de asfalto modificado 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



# 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	19.00 - 21.00	CUMPLE
Peso por área		UNE-EN 1849-1	kg/m²	6.3 - 7.0	CUMPLE
Resistencia a la tracción:	Longitudinal	UNE-EN 12311-1	N/5cm	>200	CUMPLE
	Transversal		N/5cm	> 120	CUMPLE
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	Longitudinal	UNE-EN 12317-1	N/5cm	> 350	CUMPLE
la soldadura:	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 Asfáltica Estandar FT - TAD - 01 / G

#### **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 imprimar la superficie con IMPERLASTIC® 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.
- Recomendacion 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
  - >100% Sistema Bi-capa: SUPER K 2500 o TECHOFIELT 2000 + 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 area 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.