



Ficha Técnica

TEJAS ASFÁLTICAS DENCRAFT® SUPRATEJ

> ¿Qué son las Tejas Asfálticas DENCRAFT® SUPRATEJ?

Aunque se pueden usar tejas o coberturas de madera, pizarra, metal y muchos otros materiales para terminaciones de techumbres de viviendas, el **asfalto** destaca como el material de elección debido a que es relativamente económico, fácil de aplicar, resistente al fuego, comparativamente **liviano**, disponible casi en todas partes y lo suficientemente **resistentes** como para durar entre 20 y 40 años.

En el pasado, su apariencia poco atractiva era la principal crítica contra los techos de asfalto: simplemente no ofrecían el interés visual ni el encanto de materiales clásicos como la madera o la teja. Hoy en día, las tejas asfálticas se venden en **muchas texturas, calidades y estilos** que reflejan de manera muy atractiva y convincente el aspecto y el carácter de los materiales tradicionales.

> Ventajas de las Tejas Asfálticas DENCRAFT® SUPRATEJ de fibra de vidrio



Económicas

El costo de las tejas asfálticas es más bajo que el de muchas otras tejas y terminaciones en general para techumbres. El costo relacionado con el transporte e instalación se reduce considerablemente debido a que son muy livianas, maniobrables y fáciles de instalar.



Livianas y fáciles de instalar

El peso de un paquete de tejas **DENCRAFT® SUPRATEJ** es de tan solo 27 kilos, mucho menor en comparación con otros materiales para techos, por lo que se reduce la necesidad de soporte estructural de carga.

Además, el proceso de instalación es sencillo, no se requieren accesorios especiales y es fácil de cortar, fijar y ajustar. Las tejas asfálticas **DENCRAFT® SUPRATEJ** se consideran uno de los materiales para techos más fáciles y simples de instalar.



Amplia aplicación

Las tejas asfálticas **DENCRAFT® SUPRATEJ** pueden utilizarse en techos con pendientes más amplias que otros materiales, siendo adecuadas para pendientes de entre 20° y 90°. También pueden adaptarse a cualquier forma de techo y hay muchas opciones de colores para elegir.



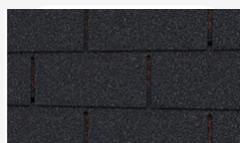
Reducción de ruido y aislamiento térmico

La robustez de las partículas de mineral de cobre contribuyen a la reducción del ruido en caso de lluvia o granizo, y también pueden actuar como aislante térmico frente al calor cuando se exponen a rayos UV extremos, ayudando además a mantener el calor en invierno.

Paleta de colores de las Tejas Asfálticas **DENCRAFT® SUPRATEJ**

Dencraft® presenta dos familias de colores de **Tejas Asfálticas SUPRATEJ®** pensadas para el mismo uso constructivo, pero con lectura estética diferente.

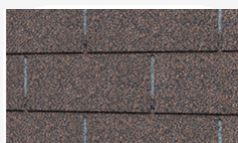
Colores Uniformes tradicionales



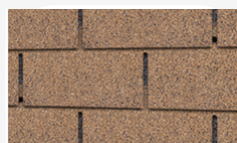
Onyx Black
(Negro)



Asian Red
(Rojo)



Dark Brown
(Marrón Café)



Desert Tan
(Marrón Arena)



Estate Gray
(Gris)

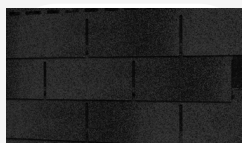


Asian Green
(Verde)



Ocean Blue
(Azul)

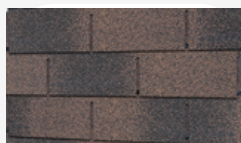
Colores Tonalizados (A pedido)



Onyx Black II
(Negro)



Asian Red II
(Rojo)



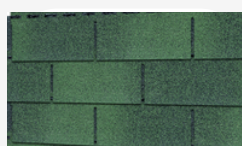
Dark Brown II
(Marrón Café)



Desert Tan II
(Marrón Arena)



Estate Gray II
(Gris)



Asian Green II
(Verde)



Ocean Blue II
(Azul)

Especificaciones Técnicas

➤ Tejas Asfálticas DENCRAFT® SUPRATEJ de 3 Lengüetas

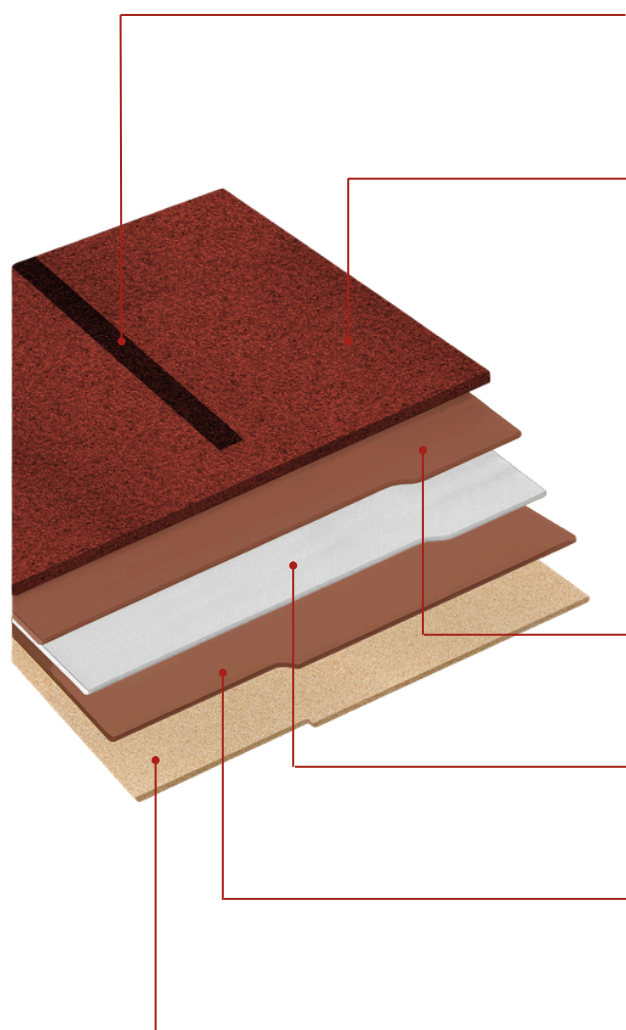
ESPECIFICACIÓN	DETALLE
Nombre del producto	Tejas Asfálticas de 3 Lengüetas
Material	Granulado de piedra natural + 95g/m ² o 110g/m ² de fibra de vidrio + asfalto
Color	Negro, Rojo, Azul, Verde, Personalizado
Largo	1000 mm (±3.0 mm)
Alto	333 mm (±3.0 mm)
Espesor	2.60 mm (±0.1 mm)
Peso	27 kg / paquete (±1 kg)
Rango de temperatura	-45°C a 90°C
Resistencia a la tracción (Longitudinal)	≥ 530 N / 50 mm
Resistencia a la tracción (Transversal)	≥ 550 N / 50 mm
Resistencia al calor	Sin flujo, deslizamiento, goteo ni burbujas (a 90°C)
Flexibilidad	Sin grietas al doblar a 10°C
Resistencia al clavo	78 N
Resistencia al desgarró	> 100 N
Exposición a la intemperie	145 mm
Resistencia al viento	130 km/h
Garantía	20 años
Certificación	ISO 9001
Uso	Techos de construcción residencial, comercial corporativa etc



➤ OTRAS ESPECIFICACIONES

Palmetas por paquete	21
Pendiente mínima	20%
Tamaño nominal	30,5 x 91,4 cm
Exposición	12,7 cm

COMPOSICIÓN ESTRUCTURAL DE TEJA DENCRAFT® SUPRATEJ



Adhesivo autoadhesivo de fusión en caliente

Adhesivo termofusible de alta potencia que permite una instalación rápida y segura sin necesidad de calor adicional.

Partículas cerámicas fundidas en alta temperatura

Acabado superficial compuesto por partículas multicapas con alta resistencia UV y a la intemperie.



- **Piedra de basalto de color natural**
Actúa como portador estructural y garantiza la solidez.
- **Revestimiento cerámico**
Proporciona el color y protección contra los rayos UV.
- **Gel de sílice**
Aporta gran fuerza de adhesión entre capas.
- **Aceite de pizarra**
Suprime el polvo y mejora la adherencia secundaria.

Revestimiento bituminoso modificado impermeable (superior)

Capa de betún modificado, resistente al agua y a condiciones climáticas extremas.

Base de fibra de vidrio

Refuerzo estructural que aporta estabilidad dimensional, resistencia a la tracción y durabilidad.

Revestimiento bituminoso modificado impermeable (inferior)

Segunda capa de protección impermeable para máxima estanqueidad.

Arena de sílice

Acabado en la base que mejora el agarre y facilita el manejo en obra.



French CL Rock

Todas las tejas **Dencraft®** están recubiertas con basalto del grupo French CL Rock. Estos recubrimientos aportan una belleza natural al techo y una capa dura de protección contra el clima. Al ser piedra natural, su color vibrante está protegido contra los rayos UV extremos del sol y nunca se decoloran.



Bitumen Modificado

El bitumen modificado se aplica en climas cálidos o fríos, evitando filtraciones gracias a sus uniones fundidas. Las tejas **Dencraft®** ofrecen gran resistencia a la tracción, reduciendo grietas comunes, y están certificadas contra viento, fuego y granizo. Incluyen garantía de 20 años del fabricante.



Fibra de Vidrio Reforzada

Las tejas asfálticas **Dencraft®** combinan fibra de vidrio reforzada (95–110 g), 2,5 mm de bitumen modificado y recubrimientos de cuarzo antideslizante en la base. La superficie superior incorpora gránulos minerales de cobre en distintos colores, que aportan resistencia, durabilidad y estética al techo.