



Dynasty® Cool Colors Plus



TEJAS ASFÁLTICAS REFORZADAS CON FIBRA DE VIDRIO

IKO Dynasty Cool Colors Plus ofrece belleza y reflectancia solar. Disponibles en mercados seleccionados, están diseñadas para ayudar a mejorar la eficiencia energética de una vivienda y reducir potencialmente los costos de refrigeración. IKO se complace en presentar estas tejas para techos frescos, que pueden usarse para cumplir con los estrictos estándares ambientales de California. Estas populares tejas vienen en el tamaño especial "Advantage" de IKO, el cual es mayor que el de productos comparables de muchos competidores, lo que significa que los instaladores pueden trabajar más rápidamente con estas tejas, y su exposición mayor al promedio produce un mejor impacto visual.

Las tejas asfálticas laminadas de dos piezas Dynasty Cool Colors Plus cuentan con Armourzone de IKO, un área para clavado de 1 1/4 in (3,18 cm) de ancho hecha con una resistente banda de refuerzo que hace que la retención de los clavos sea excepcional.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- ✓ COBERTURA DE UN CUADRADO COMPLETO
- ✓ SELLADOR FASTLOCK EXCLUSIVO
- ✓ CINCO TIRAS DE ADHESIVO LAMINADO
- ✓ GRADO DE RESISTENCIA A IMPACTOS CLASE 3¹
- ✓ PUEDEN USARSE PARA CUMPLIR CON EL TÍTULO 24, PARTE 6, DE LOS REQUISITOS PARA TECHOS FRESCOS DE CALIFORNIA²
- ✓ RESISTENTE A LAS ALGAS AZULES-VERDES

INFORMACIÓN GENERAL

TEJAS/PAQUETE	20
COBERTURA/PAQUETE	33,3 ft ² (3,1 m ²)
COBERTURA/TRES PAQUETES	100 ft ² (9,29 m ²)
PAQUETES/PALET	56
TAMAÑO DEL PALET	40 x 53 1/2 in (102 x 136 cm)
N.º DE STOCK DE PRODUCTO	4975XXX

NOTA: XXX se refiere al código numérico de color de producto. La disponibilidad de colores de producto varía según la región.

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

LONGITUD	40 7/8 in (1038 mm)
ANCHO	13 3/4 in (349 mm)
EXPOSICIÓN	5 7/8 in (149 mm)

Las dimensiones del producto que se muestran están sujetas a tolerancias normales de fabricación de +/- 1/4 in (6 mm) en la longitud de la teja y +/- 1/8 in (3 mm) en el ancho.



Dynasty® Cool Colors Plus

ESTÁNDARES APLICABLES³

Estándar de producto ASTM D3462

Estándar de producto ASTM D3018

Prueba de resistencia al viento ASTM D3161, clase F

Prueba de resistencia al viento ASTM D7158, clase H

Prueba de resistencia a incendios ASTM E108, clase A⁴

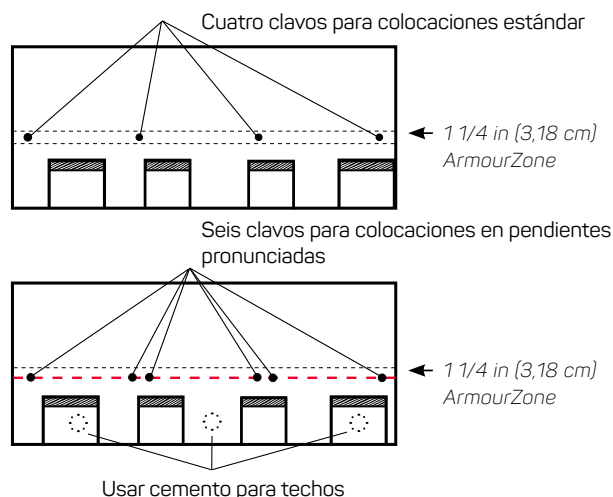
Prueba de resistencia a incendios UL 790, clase A⁴

Grado de resistencia a impactos FM 4473, clase 3¹

CRR-1 SRI 20+²

NOTA: Las tejas asfálticas Dynasty Cool Colors Plus de IKO cumplen o superan los requisitos de los estándares de producto referidos al momento de fabricación, incluso en cuanto a peso mínimo total del producto, resistencia mínima a roturas, pérdida de gránulos máxima y masa máxima de asfalto.

INSTALACIÓN DE LAS TEJAS



Las tejas se deben instalar según todas las instrucciones de colocación de IKO. Aquí se destacan algunos requisitos de instalación seleccionados.

1. El espacio que está debajo de la plataforma del techo (p. ej., un ático) debe ventilarse por completo según los requisitos mínimos del código de construcción local.
2. Las tejas deben instalarse con una exposición por teja de 5 7/8 in (149 mm) a la intemperie.
3. Se recomienda que los desplazamientos entre hileras sean de 10 in (25,4 cm).
4. Es esencial usar las líneas de clavos como guía y posicionar los clavos ya sea sobre cada línea de estos o en la zona entre ellas.
5. En pendientes pronunciadas (21:12 o más) y techos de mansarda, se deben colocar seis clavos en la línea de clavos inferior.
6. Se recomiendan vértices metálicos abiertos para obtener el mejor rendimiento del sistema de techo.
7. Nunca se deben colocar tejas de asfalto en techos con pendientes menores a 2:12. Para pendientes de 2:12 a menos de 4:12 (baja inclinación), consulte los requisitos de recubrimiento especiales que se detallan en las instrucciones de colocación de IKO.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN: Los trabajos en altura o en la superficie de techos con pendiente pueden ser peligrosos. No realice una instalación a menos que se sigan todas las precauciones de seguridad correspondientes. Siempre utilice los equipos de protección individual (EPI) adecuados, incluidos dispositivos de protección anticaídas.

La hoja de datos de seguridad de este producto está disponible [aquí](#).



Se pueden encontrar los detalles completos de instalación del producto [aquí](#).



La información de esta hoja de datos técnicos se fundamenta en datos que se consideran verdaderos y precisos al momento de su presentación, según pruebas de laboratorio y mediciones de productos, y se ofrece únicamente a fin de su evaluación, investigación y verificación por parte del usuario. Ningún dato contenido en este documento representa una garantía por la cual el fabricante pueda ser considerado responsable legalmente. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por cualquier suposición o mala interpretación que el lector pueda formular. Para confirmar la información técnica y el cumplimiento más recientes del producto, comuníquese con IKO directamente: **Estados Unidos: 1-888-IKO-ROOF (1-888-456-7663); Canadá: 1-855-IKO-ROOF (1-855-456-7663).**

¹El grado de resistencia a impactos se indica con la única función de permitir a los propietarios residenciales obtener una reducción de la prima de su seguro para el hogar, si es que existe esa posibilidad. No debe interpretarse como ningún tipo de garantía explícita o implícita, o garantía del desempeño ante impactos por parte del fabricante, el proveedor o el instalador; y los daños por granizo no están cubiertos por esta garantía limitada. Para obtener más información sobre los estándares FM 4473, visite el sitio web FM Approvals. ²Todos los colores pueden usarse para cumplir con el título 24, parte 6, de los requisitos para techos frescos de California, e incluso con los requisitos de reflectancia más estrictos de la ciudad y el condado de Los Ángeles, que indican que el techo debe tener un SRI (índice de reflectancia solar) de 20 o más. ³El cumplimiento con los estándares de producto mencionados se basa en muestreos y pruebas del producto tal como se fabricó. ⁴Cuando se instalan las tejas sobre un recubrimiento aprobado. Para obtener más información, comuníquese con IKO: **1-888-IKO-ROOF (1-888-456-7663).**