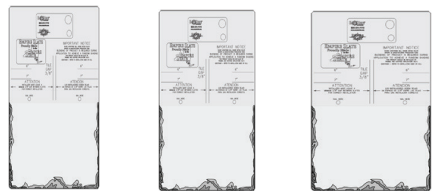


DESCRIPCIÓN

Las baldosas Empire Niagara Slate son baldosas Clase A y Clase C hechas a base de polímeros diseñadas para proporcionar un aspecto de pizarra natural. Las baldosas Empire Niagara Slate están fabricadas con una formulación de vanguardia empleando polímeros de poliolefina vírgenes y reciclados.

Las baldosas Empire Niagara Slate vienen en anchos de 10" (254 mm), 12" (305 mm) y 14" (356 mm). Tienen una longitud de 22" (559 mm), un grosor nominal de 5/8" (16 mm) y están disponibles en catorce (14) colores estándar.



10" (254 mm) 12" (305 mm) 14" (356 mm)

VENTAJAS

Las baldosas Empire Niagara Slate proporcionan un aspecto de pizarra natural, además de las siguientes ventajas:

- Alta resistencia al impacto que brinda protección contra el granizo, la caída de ramas, tráfico peatonal, daños por hielo y nieve.
- El color de las baldosas Empire Niagara Slate se ha añadido durante la formulación proporcionando color en todo el producto. Al igual que todos los productos para tejados, son propensas al desgaste natural.
- Las baldosas Empire Niagara Slate tienen garantías de EcoStar de hasta 50 años.

INSTALACIÓN

Temperatura: si las baldosas se han almacenado a temperaturas inferiores a 45 °F (7 °C), deberán dejarse a una temperatura superior a 45 °F (7 °C) para que vuelvan a su dimensión normal antes de la instalación. La temperatura ambiente debe ser de al menos 34 °F (1 °C) o superior.

Sustrato: las baldosas Empire Niagara Slate deben instalarse solamente en cubiertas de madera contrachapada con un grosor mínimo de 1/2" (13 mm), OSB con un grosor mínimo de 7/16" (11 mm) o cubiertas de madera machihembradas con un grosor mínimo de 3/4" (19 mm). Las baldosas Empire Niagara Slate no deben instalarse sobre materiales de tejado existentes. Antes de realizar la instalación, se deben retirar todos los materiales existentes del tejado hasta dejar despejada la cubierta.

Pendiente: no se recomienda instalar las baldosas Empire Niagara Slate en pendientes inferiores a 3/12 (14 grados). En tejados con pendientes inferiores a 6/12 (27 grados), las baldosas Empire Niagara Slate deben instalarse con una superficie expuesta máxima de 9" (229 mm). En tejados con una pendiente de 6/12 (27 grados) o superior, las baldosas Empire Niagara Slate pueden instalarse con una superficie expuesta de 9" (229 mm) o de 10" (254 mm).

Membrana base: antes de la instalación, se debe aplicar la membrana base **Glacier Guard™** a todos los rastrillos, valles, crestas, caderas, aleros y cualquier otro tipo de saliente. Luego se debe aplicar **Aqua Guard™** en la superficie restante de la cubierta. En montajes con clasificación de resistencia al fuego de Clase A, se debe usar **VersaShield de GAF** o un sustituto aprobado por EcoStar en lugar de **Aqua Guard™** y se deberá cubrir toda la cubierta del tejado, incluyendo las áreas cubiertas con **Glacier Guard™**.

Elementos de sujeción: los elementos de sujeción deben ser de acero inoxidable y con vástago anillado. Los **elementos de sujeción de EcoStar** están disponibles en formato para pistolas manuales o en bobinas para pistolas neumáticas.

Variación de colores: todas las baldosas Niagara Slate vienen con variaciones de sombreado. Las baldosas de EcoStar que hayan sido solicitadas y suministradas al lugar de trabajo con un número de pedido de cliente de EcoStar se mezclan en la fábrica y no

necesitan mezclarse en el sitio antes de su instalación.

El instalador siempre tiene la responsabilidad de hacer inspecciones frecuentes desde el suelo u otros puntos de observación para garantizar que se produzca un sombreado aleatorio. EcoStar no se hace responsable de corregir el aspecto de las instalaciones sin sombreado aleatorio. Los instaladores de tejados deben inspeccionar el tejado con frecuencia para evitar que el cliente quede insatisfecho.

NOTA: Si las baldosas de EcoStar fueron suministradas al lugar de trabajo con dos o más números de pedido de cliente de EcoStar, se deberán mezclar todas las baldosas en el sitio antes de la instalación. Puede encontrar instrucciones específicas sobre la mezcla en la sección «Resource Library» (biblioteca de recursos) del sitio www.ecostarllc.com. EcoStar no se hace responsable de corregir el aspecto de las instalaciones sin mezclar.

El desgaste natural producirá una mayor variación en el efecto de sombreado, incluso en baldosas que tengan un color idéntico cuando están nuevas.

Ventilación: se recomienda encarecidamente usar sistemas de ventilación en las crestas. Es posible usar ventilaciones tipo hongo, pero las ventilaciones para crestas proporcionan una mejor ventilación y mejoran el aspecto estético del sistema de tejado.

Consulte la guía de instalación de las baldosas Niagara Slate para ver los detalles de la instalación.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

| | Baldosas de 10" (254 mm) | Baldosas de 12" (305 mm) | Baldosas de 14" (356 mm) |
|---|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO | | | |
| Longitud | 22" (559 mm) | | |
| Ancho | 10" (254 mm) | 12" (305 mm) | 14" (356 mm) |
| Grosor nominal | 5/8" (16 mm) | | |
| INFORMACIÓN DEL PAQUETE | | | |
| Baldosas por paquete | 10 | | |
| Peso por paquete | 19 lb (8,62 kg) | 24 lb (10,89 kg) | 29 lb (13,15 kg) |
| Paquetes por palet | 96 | 72 | 60 |
| Peso por palet | 1824 lb (827 kg) | 1728 lb (784 kg) | 1740 lb (789 kg) |
| Pies lineales por paquete | 8,33 pies (2,54 m) | 10 pies (3,05 m) | 11,67 pies (3,56 m) |
| FORMULACIÓN | | | |
| Materiales | Olefina termoplástica | | |
| PROPIEDADES FÍSICAS (típicas) | | | |
| Rango de operación | -25 °F a 200 °F (-32 a 93 °C) | | |
| Resistencia a la tensión (D-412) | 1500 psi (10 342 kpa) | | |
| Absorción de agua (D-570) | 0 % por peso. | | |
| ESTÁNDARES APLICABLES | | | |
| Clasificado por UL como material resistente al fuego 790 | Clase A y C | | |
| Clasificado por UL como material resistente a impactos 2218 | Clase 4 | | |
| Departamento de Seguros de Texas | Clasificado | | |
| Miami-Dade | Clasificado | | |

GARANTÍAS

EcoStar garantiza que este producto está libre de defectos materiales y de fabricación en el momento del envío desde la fábrica de EcoStar. Visite www.ecostarllc.com para ver las garantías disponibles.