



Care & Maintenance Guidelines

Global Innovation, LLC (Endureed)

[Haz clic aquí para español.](#)

Overview

Endureed® Synthetic Thatch is engineered for durability, longevity, and minimal maintenance. To ensure optimal performance and preserve the appearance of your roof system, please follow the guidelines below.

Annual Inspection Recommended

An annual roof inspection is strongly recommended to ensure continued system performance.

- Check for foreign debris lodged within the thatch layers.
- Remove organic materials such as leaves, twigs, pine needles, and seed pods.
- Inspect for storm-related damage or impact from wind-driven debris.
- Confirm that no sections have been displaced due to severe weather activity.

Cleaning Guidelines

Endureed® Synthetic Thatch is designed to be low maintenance. When cleaning is necessary, follow these approved methods:

- Use a leaf blower to remove loose leaves and surface debris.
- A pressure washer may be used at low PSI only.
- Always use a wide fan tip.
- Maintain a safe distance when rinsing to gently remove dirt or buildup.

Important Precautions

- Do NOT use high-pressure water.
- Do NOT use a narrow-degree spray tip.
- Do NOT spray directly at close range into the thatch layers or underlayment.
- Do NOT use corrosive chemicals such as muriatic acid.
- Do NOT use bleach.





High-pressure water or aggressive spray patterns may damage the thatch material and compromise the roofing underlayment.

Approved Cleaning Solutions

- Use traditional soft-wash methods.
- Apply a mild detergent diluted with water.
- Rinse gently using low pressure and a wide spray pattern.
- Test cleaning solutions in a small, inconspicuous area before full application.

General Best Practices

- Remove debris promptly after storms.
- Avoid walking directly on the thatch whenever possible.
- Use qualified professionals for inspections or repairs.
- Address minor damage early to prevent further issues.

Company Information

Global Innovation, LLC (Endureed)

313 SW Windswept Glen
Lake City, FL 32024

877-265-6124

endureed.com





Guía de Cuidado y Mantenimiento

Global Innovation, LLC (Endureed)

Descripción General

La **Palma Sintética Endureed®** está diseñada para ofrecer durabilidad, larga vida útil y mantenimiento mínimo. Para garantizar un desempeño óptimo y conservar la apariencia de su sistema de techado, siga las siguientes recomendaciones.

Inspección Anual Recomendada

Se recomienda realizar una inspección anual del techo para asegurar el correcto funcionamiento continuo del sistema.

- Verifique que no haya residuos externos atrapados dentro de las capas de la palma.
- Retire materiales orgánicos como hojas, ramas, agujas de pino y cápsulas de semillas.
- Inspeccione posibles daños ocasionados por tormentas o impacto de objetos arrastrados por el viento.
- Confirme que ninguna sección haya sido desplazada debido a condiciones climáticas severas.

Lineamientos de Limpieza

La **Palma Sintética Endureed®** está diseñada para requerir bajo mantenimiento. Cuando sea necesaria la limpieza, utilice los siguientes métodos aprobados:

- Use un soplador de hojas para retirar hojas sueltas y residuos superficiales.
- Puede utilizar una hidrolavadora únicamente con baja presión (PSI bajo).
- Utilice siempre una boquilla de abanico amplio.
- Mantenga una distancia segura al enjuagar para retirar suavemente suciedad o acumulación.

Precauciones Importantes

- NO utilice agua a alta presión.
- NO utilice boquillas de ángulo estrecho.
- NO rocíe directamente a corta distancia dentro de las capas de palma o sobre la membrana inferior.
- NO utilice químicos corrosivos como ácido muriático.





- NO utilice cloro.

El uso de agua a alta presión o patrones de rocío agresivos puede dañar el material de la palma y comprometer la membrana impermeable del sistema de techado.

Soluciones de Limpieza Aprobadas

- Utilice métodos tradicionales de lavado suave (soft wash).
- Aplique un detergente suave diluido en agua.
- Enjuague suavemente usando baja presión y un patrón de rocío amplio.
- Pruebe las soluciones de limpieza en un área pequeña y poco visible antes de aplicarlas completamente.

Mejores Prácticas Generales

- Retire los residuos lo antes posible después de tormentas.
- Evite caminar directamente sobre la palma siempre que sea posible.
- Utilice profesionales calificados para inspecciones o reparaciones.
- Atienda daños menores de inmediato para prevenir problemas mayores.
- Address minor damage early to prevent further issues.

Información de la Empresa

Global Innovation, LLC (Endureed)

313 SW Windswept Glen
Lake City, FL 32024
877-265-6124
endureed.com

