



CONCEPTOS BÁSICOS DE MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

LAS CERCAS SON FUSIBLES

Comprenda sus opciones



¿Por qué?

Las cercas combustibles a menudo contribuyen a la pérdida de viviendas durante un incendio forestal.

Una vez que la cerca se incendia:

- El calor radiante de la cerca en llamas hace que el revestimiento de la casa se encienda o que las ventanas fallen, lo que hace que las llamas entren en contacto directo con la casa.

¿Cómo?

Existen varias estrategias que pueden ayudar a mitigar el riesgo de tener una cerca de madera.

- Use material incombustible o poco flamable en lugar de madera para toda la cerca.
- Use material no combustible por al menos 3 a 5 pies de cerca que entran en contacto directo con su hogar.
- Incluya secciones de material no combustible a lo largo de la cerca. Esto ayudará a interrumpir un incendio en marcha.

¿Qué?

Cada material de cercado debe tener una clasificación de resistencia al fuego.

La clasificación se determina midiendo la propagación de la llama en una prueba estandarizada (ASTM E84).

Estas calificaciones pueden ser útiles cuando se discuten varios materiales de cercas con un contratista de construcción o un proveedor de materiales de construcción.

- La cerca en llamas genera brasas y marcas de fuego más grandes que se lanzan contra la casa y provocan la ignición.
- La cerca actúa como un fusible, haciendo que el fuego entre en contacto directo con la casa.



Cuanto menor sea el número, menos combustible produce el material.

Clase A = 0-25 clasificación ASTM

Clase B = 26-75

Clase C = 76-200

¿SABÍAS QUÉ?

Es posible que su cerca no toque su propia casa, pero aún así puede estar planteando un amenaza a la casa de sus vecinos o a las dependencias de cualquiera de las propiedades.



Las cercas de clase A incluyen materiales como mampostería, piedra, hierro, ladrillo, roca y acero sobre acero



MAMPOSTERÍA (PIEDRA, CEMENTO, CONCRETO)



METAL



METAL

Las cercas de clase B incluyen materiales como vinilo, plástico duro y revestimiento de acero sobre estructura de madera



COMPUESTO

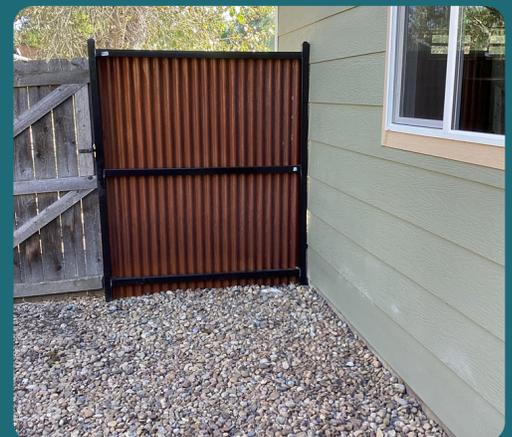


ACERO + MADERA

TRABAJA CON LO QUE TIENES

Si no puede permitirse el lujo de cambiar toda la cerca, comience por reacondicionar cada sección que toca su casa por lo menos 5 pies.

Mantenga una superficie limpia de combustible a lo largo de la cerca, y trabaje con sus vecinos, si es posible, para que ambas partes de la cerca estén libres de combustibles secos como malezas, hojas y escombros.



REVESTIMIENTO DE MADERA-ACERO