

# Instrucciones para Construir un Refugio de Invierno para Gatos



***\*Colocar en un lugar donde no haya depredadores!***

## Suministros:

1. Caja de almacenaje: Estas medidas son para cajas de la marca *Sterilite*



18 galones - modelo #1828 Desert (cabén 1-2 gatos)

30 galones - modelo #1829 Desert (cabén 2-3 gatos)

Otros modelos de Sterilite tienen diferentes medidas. Los de arriba se encuentran solo en la tienda Target.

2. Aislante - 1 1/2" hojas de [poliestireno](#) expandido. En Lowes se encuentran "poly shield 4' x 8' sheets." De una hoja se puede cortar 2 piezas para 30 galones, o 3 piezas para 18 galones.

3. Un marcador de punta fina

4. Cuchillo utilitario - con filo suficiente largo para cortar aislante 1 1/2" de espesor.
5. Regla - para medir y marcar si no trazara plantillas (las cuales se hizo previamente).
6. Cinta metrica
7. Cinta para ductos - 2" (para las juntas) and 3" (para la puerta)
8. Herramientas para cortar la puerta. Yo uso un taladro para hacer agujeros para cortar con mi sierra de calar.



Todos los suministros



Taladre al menos un agujero



Meta la sierra y corte lentamente



Acabe las equinas

Corte la puerta 5 1/2" arriba del suelo. La puerta debe ser 5" de ancho al posterior y 5 3/4" de alto al centro.

# Empecemos!

1. Mide y marque el aislante (en el lado blanco), y corte 4 lados, 1 tapa, 1 pieza inferior, y 2 cabos. Mide con precisión - aislante con ajuste apretado resulta más fácil para pegar que aislante con ajuste flojo.



Tendrá que dibujar las medidas una vez



En cuanto tiene los cortes, puede usarlos como plantillas

2. Coloque el aislante en la caja (los lados plateados reflectantes mirando hacia adentro).

Encaje los lados entre los cabos. Si no caben, corte los lados un poco hasta que sea más fácil para colocarlos adentro. Presiona hacia abajo, asegurando que los bordes inferiores de los lados estén empujado hacia los lados de la caja.

Asegúrese que los bordes de arriba de los lados estén alineados (para que la tapa esté alineada con los lados y se pueda cerrar cuando termine todo). Traze la apertura de la puerta en el aislante de uno de los cabos.



3. Corte la apertura de la puerta que trazó en el cabo ahora en la caja. Trate de cortar perpendicular (en ángulo de 90 grados). Esto hace pegar la cinta mas facil despues.

4. Ya puede pegar! Recoloque el aislante en la caja. Use la cinta métrica para medir la altura de la orilla donde juntan los lados y los cabos. Corte un pedazo de cinta para ductos 2" de largo. Presione los lados que no están pegados para crear una "juntura" a lo largo de la cinta. Esto es para poder poner cinta en una pared primero y luego abrir la cinta para poder pegarlo a la otra pared. Es difícil y requiere paciencia pero resultará en una caja mas hermetica.



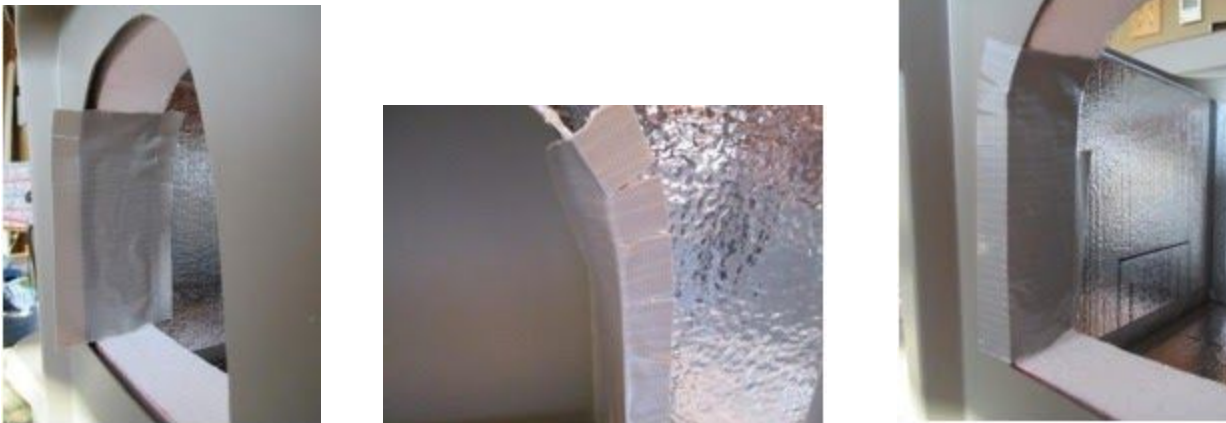
Pegue con cinta 4 juntas laterales, midiendo cada esquina y asegurándose que los bordes de la tapa estén alineados. Mide y pegue cinta en las juntas del inferior, para superponer y crear sellos herméticos. Luego, saque todo el aislante de la caja y pegue con cinta las juntas exteriores - puede que estén un poco desalineados.



5. Pegue la puerta con cinta: Coloque el aislante en la caja. Alinee el aislante con el agujero en la caja para crear la puerta. Habrá un espacio entre el aislante y el plástico de la caja pero esto será eliminado después de ponerla la cinta. Pegue con cinta las piezas laterales y la tapa primero, luego la parte anterior de la puerta. Ponga una pieza de cinta de ductos de 5" a lo largo del lado de la puerta y haga cortitas en la cinta para que quepa la curva de la puerta (vea figura 3). Ponga cinta al lado plateado del aislante. Haga otras cortitas para las curvas en el exterior de la caja. Apriete la pared de la caja contra el aislante para eliminar el espacio y presione la cinta contra la pared exterior de la caja. Repita en el otro lado y la tapa.



*Figura 3*



Para terminar, ponga cinta en la parte inferior. Ponga cinta a lo largo del interior de la puerta con un pedacito de ¾” de cinta en la caja, corte y pegue cinta en los lados de la puerta con el cuchillo y presione la cinta sobre la puerta y contra el interior del aislante. Arregle la cinta en el exterior de la caja y alise toda la cinta para asegurar un refugio fijo y calentito.



**Ponga cinta en la frente**



**Corte un lado**



**Corte el otro lado**



**Doble la solapa**



**Recorte el borde desordenado**



**Quite el exceso**



**¡Asegurate que todo esté sellado para evitar la entrada de humedad!**



**Los gatos de Elati quienes me enseñó como construir los refugios!**



**Puede crear un refugio de cualquier tamaño - solo hay que medir, marcar y cortar mientras trabaja.**