



¿CÓMO AISLAR UNA CASA DE PERROS CON ENVASES TETRA PAK?

En invierno, las bajas temperaturas pueden afectar a tu perro si duerme fuera, pasando frío o incluso pillando un resfriado. Este fácil instructivo te va ayudar a abrigar su casa con Tetra Pak reciclado, que al estar hecho con capas de cartón, polietileno y aluminio, es muy buen aislante.

ÍNDICE

1. CALCULAR NÚMERO DE ENVASES
2. CORTAR Y ABRIR LOS ENVASES
3. FIJAR EL AISLAMIENTO

4. AJUSTAR LOS BORDES
5. HACER Y COLOCAR LAS TERMINACIONES

MATERIALES Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Materiales

- Envases de Tetra Pak vacíos
- Caja de ingletes
- Cuarto rodón o junquillo
- Puntas o adhesivo de montaje

Herramientas

- Guantes de seguridad
- Tijera
- Engrapadora
- Serrucho costilla
- Martillo
- Plumón

ANTES DE COMENZAR:

Usa guantes de seguridad para realizar este proyecto.

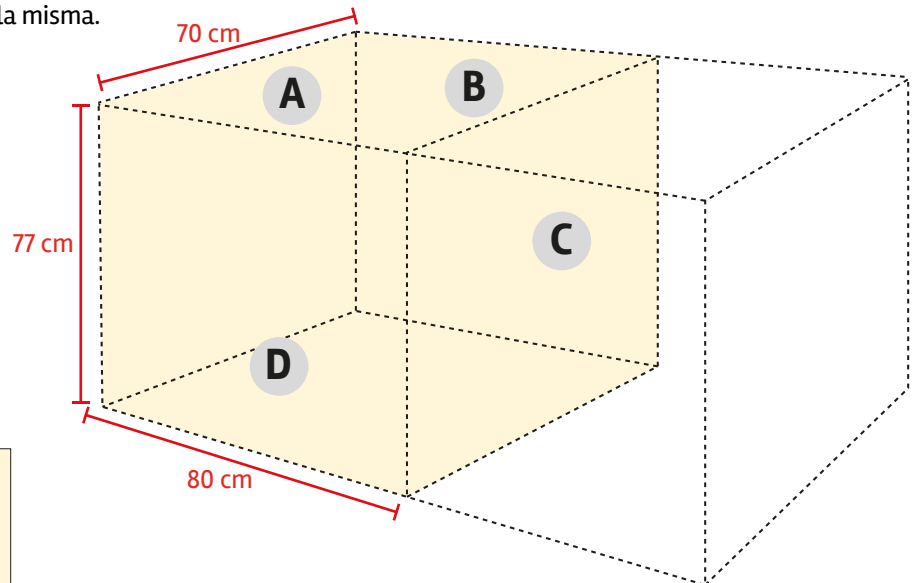
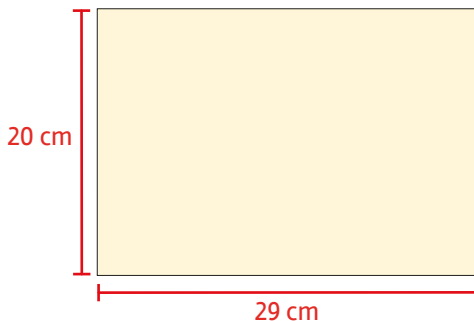
1 CALCULAR NÚMERO DE ENVASES

Lo primero que debes hacer es el cálculo de cuántos envases tendrás que usar para forrar la casa de tu perro. Para ello, debes medir el largo, alto y ancho de la misma.

Área total muro: 1,91m²
(A+B+C+D)

- A 0,54 m²
- B 0,62 m²
- C 0,27 m²
- D 0,48 m²

Área envase: 0,058m²

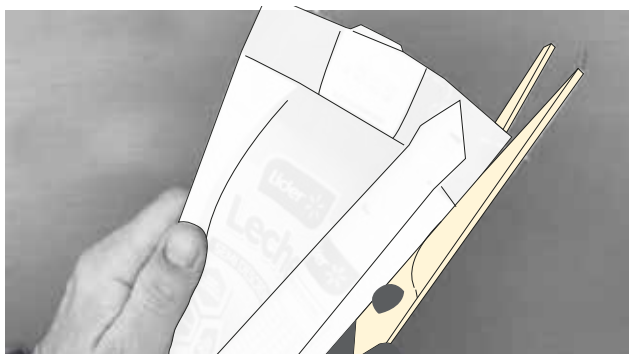


Para saber cuántos envases necesitarás, debes dividir el área total que mediste anteriormente (1,91 m²) por el tamaño del envase, de acuerdo a las medidas que se ven en el gráfico a continuación.

$$1,91 \text{ m}^2 / 0,058 \text{ m}^2 = 33 \text{ Tetra Paks}$$

Consejo

Si usas envases de un tamaño distinto (algunos son más alargados o más pequeños) debes abrir y extender el envase de la misma manera que en la imagen, para poder medirlo y hacer el cálculo de envases necesarios.



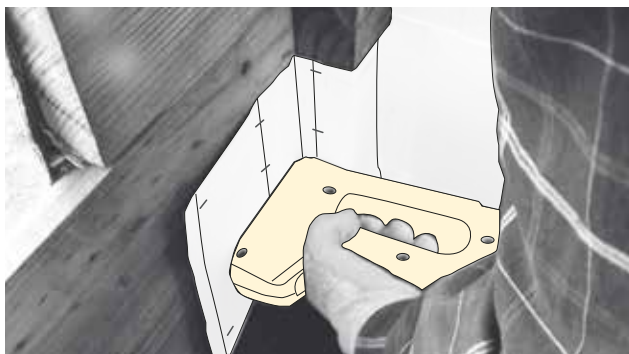
Para usar los envases, hay que abrirlos con el fin de usarlos en toda su extensión. Para esto:

- Con la tijera abre el envase por la parte superior y recorta la boquilla.
- Corta por uno de sus costados para abrirlos.
- Si fuera necesario, repasa la limpieza con un paño húmedo.

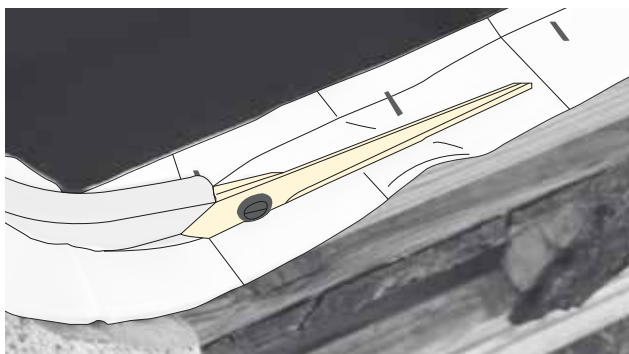
Importante

Antes de usar los Tetra Paks, lávalos bien para evitar malos olores. Echa agua dentro, agita y luego bota el agua. Repite hasta que el agua salga completamente clara y limpia.

Asegúrate de que estén completamente secos para empezar a trabajar.



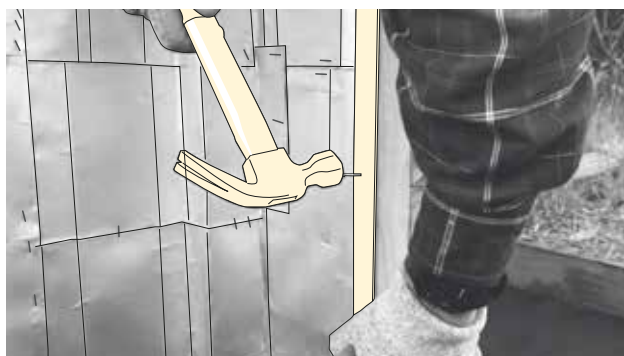
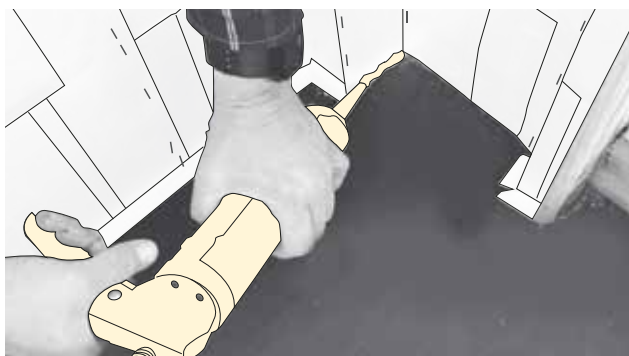
- Saca el techo de la casa para poder trabajar más cómodamente.
- Comienza a engrapar los envases extendidos a las paredes, dejando el lado del aluminio hacia dentro de la casa.
- Deja un traslape entre un envase y otro.
- No olvides forrar también los montantes o marcos de la puerta.
- Usa el martillo para clavar las grapas que no hayan entrado bien.



Es hora de ajustar el material a los bordes de la casa, por ejemplo, en los marcos de la ventana o la puerta:

- Dobla los excedentes de material y engrápalos.
- Si en algunas zonas hay sobrante que no puedes engrapar, marca el excedente con un plumón y con la tijera corta el material que sobra.





Para hacer las terminaciones de los marcos y guardapolvos, puedes usar el cuarto rodón o un junquillo. Primero, mide el contorno interior de la casa y luego:

- Fíjalos con puntas o adhesivo de montaje.
- Con la caja de ingletes y el serrucho costilla, corta trozos que se ajusten a las medidas que necesitas para recubrir las terminaciones.
- Para un calce perfecto, corta las puntas en 45° usando la caja de ingletes.
- Para finalizar, pasa un trapo húmedo por todas las paredes.
- Monta nuevamente el techo.

¡La casa de tu mejor amigo está lista para que no pase frío en este invierno, con una aislación a toda prueba!

