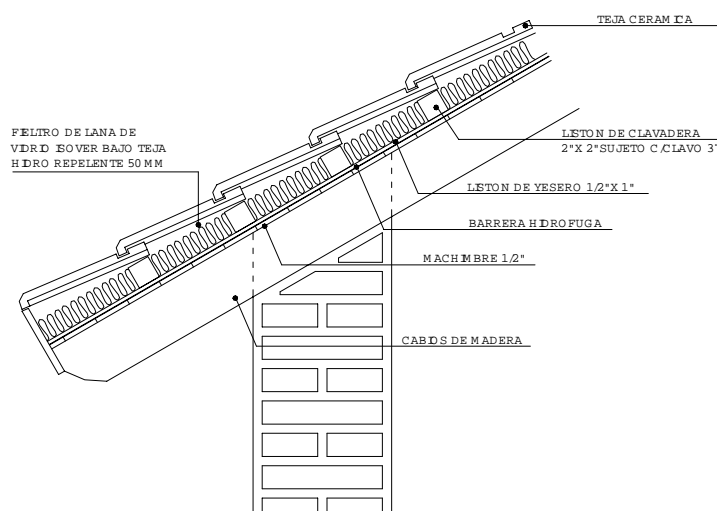


## Aislación para Techos

El **Nuevo Bajo Tejas Hidro-Repelente** es un aislante térmico para techos desarrollado especialmente para cubiertas de tejas cerámicas.. Está constituido por un fieltro de lana de vidrio que además de su **alta resistencia térmica propia** presenta la propiedad de ser **hidrorrepelente**. Esta característica hace que el agua y la humedad que pueden aparecer en este tipo de cubierta debido a la rotura o deslizamiento de las tejas no lo afecten, manteniendo inalterables su capacidad de aislación durante toda la vida útil de la construcción.

Su instalación resulta extremadamente sencilla , simplemente se tiende entre las clavaderas de las tejas antes de colocar estas, sin necesidad de cortes ni ajustes ya que viene cortada de fábrica en un ancho igual a la distancia entre clavaderas. Además, la natural flexibilidad que presenta la lana de vidrio permite absorber cualquier diferencia de medida que se pudiera presentar en la posición de las clavaderas.

CUBIERTA DE TEJAS CERÁMICAS  
BAJO TEJA HIDRO-REPELENTE 50 MM



### **Ventajas del producto:**

#### **1- Confort térmico :**

En invierno un techo de tejas sin aislar no mantiene el calor necesario para su confort dentro de los ambientes, el Filtro Bajo tejas hidrorrepelente evita las pérdidas de calor a través del techo y por lo tanto mantiene su vivienda más cálida y reduce o elimina las necesidades de calefacción.

En verano un techo sin aislar permite el paso del calor proveniente del exterior y de la radiación solar hacia el interior de la vivienda generando ambientes muy calurosos, colocando Filtro Bajo Tejas Hidrorrepelente se evita la entrada del calor exterior haciendo a su vivienda más fresca y confortable tanto de día como de noche durante todo el año.

**La colocación del** Filtro Bajo tejas hidrorrepelente un techo reduce la temperatura inferior del machimbre o cielorraso en aproximadamente 8°C.

#### **2- Ahorro de calefacción y aire acondicionado:**

La drástica reducción de las pérdidas de calor a través del techo en invierno y de la ganancia de calor indeseado en verano hacen que se pueda ahorrar hasta un 60% de las necesidades de energía que tiene una vivienda para calefacción en invierno y para aire acondicionado en verano.

Considerando una vivienda mediana ubicada en los alrededores de Buenos Aires la aislación de su cubierta con 50 mm de Filtro Bajo tejas hidrorrepelente produce un ahorro aproximado de \$ 500 anuales en calefacción , mientras que si en verano se utilizan equipos de aire acondicionado para mantener una temperatura confortable en toda la vivienda , el ahorro en el consumo de electricidad será de aproximadamente \$ 800.

### 3- Seguridad

El Filtro Bajo tejas hidrorrepelente es el único aislante térmico de los utilizados normalmente en nuestro país que es incombustible , esto reviste una importancia fundamental ya que no solo nunca será el origen de un incendio, como ocurre con otros aislantes, sino que en caso de que la llama se origine en cualquier otro lado de la vivienda, el Filtro Bajo tejas hidrorrepelente se constituye en una barrera a la propagación de la llama protegiendo a los distintos sectores de la vivienda del fuego. En un incendio la causa principal de daños a las personas es la presencia de humos además de la acción del fuego, estos humos son generados por los distintos materiales combustibles y pueden llegar a ser tóxicos, el Filtro Bajo tejas no genera ningún tipo de humos en caso de ser alcanzado por el fuego.

#### Bajo Tejas Hidro-Repelente

##### Descripción:

Filtro de lana de vidrio hidrorrepelente **ISOVER TELSTAR**, cortado a medida para ser instalado en techos de tejas cerámicas.

Es liviano, suave al tacto, fácil de cortar y flexible, adaptándose a las irregularidades propias de la construcción. Se caracteriza por ser hidrorrepelente, es decir que el agua y la humedad no lo afectan.

Por lo tanto se mantiene inalterable ante cualquier filtración por rotura de tejas, deslizamiento, etc.

##### Aplicación:

Aislamiento térmico y acústico para ser instalado entre clavaderas, sobre el machimbre y por debajo de las tejas cerámicas.

##### Características Técnicas:

- Reacción al fuego:

MO según Norma UNE 23727

RE1 según Norma IRAM 11910

- Comportamiento al agua:

Es hidrorrepelente, el agua y la humedad no lo afectan.

Resistencia térmica			Dimensiones			Unidad de Embalaje
			espesor	ancho	largo	
m2 h °C / Kcal	m2 °C/w	pie2 h °F/BTU	mm	m	m	m2
0,9	0,8	4,3	30	0,31	20	24,80
1,5	1,3	7,1	50	0,31	14,52	18

**ISOVER ARGENTINA**

**4239-5200**

[www.isover-argentina.com.ar](http://www.isover-argentina.com.ar)