

## Aislamiento de cubiertas



### 1 Preparación del soporte

Dejar cámara de aire de 20 mm mínimo entre soporte y aislante.

- Utilizar rastreles de sección adecuada para garantizar la resistencia del acabado.
- Fijar los rastreles verticalmente al soporte con tacos y tornillos.
- Dejar una distancia (máxima de 750 mm entre rastreles teniendo en cuenta los solapes sobre los mismos (entre 50 y 100 mm).

Distancia entre eje:  
500 mm ideal,  
750 mm como  
máximo



### 2 Colocación del aislante

El aislante se coloca verticalmente.

- Grapar el aislante sobre los rastreles.
- En los encuentros con el forjado horizontal y las paredes:
  - asegurar la continuidad del aislante.
  - prolongar el aislante unos 100 mm y, si es posible, sellar mediante un listón.

Doblado

Cinta adhesiva ISODHESIF



### 3 Acabados

No dejar el aislante visto en las zonas habitables.

La colocación del acabado la debe realizar personal cualificado según las normas vigentes y especificaciones de los fabricantes.

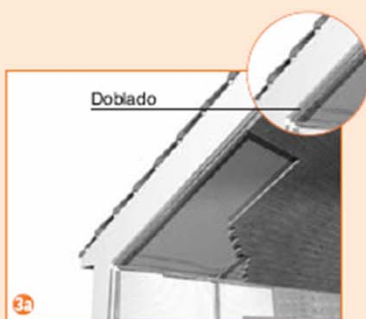
#### Friso (3a):

- Fijar los rastreles perpendiculares o alineados con los primeros y clavar o atornillarlos a través del aislante.
- Clavar el friso directamente sobre los rastreles

#### Placa de yeso laminado (3b):

- Fijar los perfiles metálicos en horizontal atornillándolos a los rastreles (para realizar un techo suspendido se puede usar varilla roscada y horquilla).
- Atornillar la placa sobre los perfiles metálicos.

Doblado



3a

Perfiles metálicos



3b



#### Herramientas Necesarias

Tornillos, atomilladora, listones de madera, tejas.

de profesional a profesional