

SER PROFESIONAL ES QUE HABLEN BIEN DE TI

EN PANELES CON RECUBRIMIENTOS, DEBEMOS EMPLEAR 4 FIJACIONES DISTRIBUIDAS EN CADA ESQUINA, A UNA DISTANCIA DE LOS EXTREMOS DE:

10 CM

EN PANELES DESNUDOS DEBEMOS EMPLEAR UN MÍNIMO DE 2 FIJACIONES, PERO EN LAS ZONAS ALTAS Y BAJAS DEL EDIFICIO Y PUNTOS SINGULARES AUMENTAREMOS LAS FIJACIONES A:

3 - 4

! RECUERDA

Para garantizar que el aislamiento de una fachada ventilada sea el óptimo es fundamental que se garantice una buena instalación, y en este Consejo Pro te damos algunas claves a tener en cuenta en la puesta obra. En cualquier caso, los paneles aislantes se deben colocar directamente sobre la cara exterior del muro, vigilando que no queden huecos entre ellos y que no haya separación entre el aislante y el muro. Pero por ejemplo, hay que tener clara las diferencias entre la colocación de paneles con velo o recubrimiento o sin él.

CONTÁCTANOS

 www.andimac.org
 administrador@andimac.org
 <https://twitter.com/andimac>
 <https://www.facebook.com/andimacreforma/>
 <https://www.linkedin.com/company/andimac/>

andimac

Para más información puedes visitar la web de www.ursa.es o hacer clic en este código QR:



Con la garantía técnica de:



CONSEJOS PRO

128

¿QUÉ DEBES SABER ANTES DE INSTALAR UNA FACHADA VENTILADA?

EL PROFESIONAL AL SERVICIO DEL CLIENTE

terrapilar
MATERIALES PARA CREAR

¿QUÉ PUNTOS CLAVE DEBEMOS TENER EN CUENTA?

Para garantizar que el aislamiento de una fachada ventilada sea el óptimo es fundamental que se garantice una buena instalación. Los puntos clave a tener en cuenta en la puesta obra son:



- Los paneles aislantes se deben colocar directamente sobre la cara exterior del muro, vigilando que no queden huecos entre ellos y que no haya separación entre el aislante y el muro (gracias a la naturaleza de las lanas minerales se garantiza la buena adaptación de los paneles aislantes sobre el muro soporte).
- Se clavan mecánicamente con fijaciones plásticas, a ser posible con rotura de puente térmico, con una longitud de espiga superior al espesor del aislante.
- Las arandelas o cabezas de las fijaciones deben tener un diámetro mínimo de 90mm y deben ser flexibles para permitir la distribución de las tensiones y reducir el efecto 'edredón'.
- El número de fijaciones recomendadas dependerá del formato de los paneles y si llevan recubrimiento (velo) o no.
- El uso de membrana es innecesario en la cara interna del aislante y fuertemente desaconsejable en la cara exterior del aislante, ya que actuaría de barrera de vapor en una zona fría.
- En ningún caso los recubrimientos de los paneles aislantes funcionan como barrera al paso del vapor de agua, y no precisan de ninguna protección frente al agua.

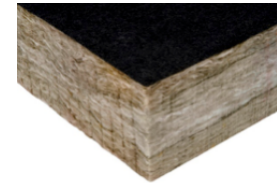


¿QUÉ DIFERENCIAS HAY ENTRE LOS PANELES CON VELO O SIN ÉL?

Colocación de paneles con velos o tejidos

Se recomienda realizar un corte en el recubrimiento para que las ménsulas puedan atravesar los paneles aislantes. También se recomienda que en los paneles con tejido se realice un corte superficial a la hora de clavar las fijaciones.

En paneles con recubrimientos: emplear 4 fijaciones distribuidas en cada esquina a 10cm de los extremos.



Colocación de paneles sin velo o recubrimiento

Se recomienda hacer un corte superficial en los paneles aislantes sin recubrimientos para que las ménsulas puedan atravesar los paneles. Las fijaciones pueden ser clavadas directamente sobre el panel aislante.

En paneles desnudos: emplear un mínimo de 2 fijaciones distribuidas en cada esquina a 10cm de los extremos y aumentar a 3 o 4 fijaciones en las zonas altas y bajas del edificio, así como en los puntos singulares.

