

DESCRIPTIVO TÉCNICO

CLIN M1 Ó M0

TRADOSADO

DESCRIPCIÓN

El revestimiento de fachada será realizado mediante un procedimiento de trasdosado VETISOL CLIN de tipo M0 (A1 ó A2-sl,d0) o tipo M1 (B-s3,d0), beneficiándose de un "Avis technique" formulado y editado por el C.S.T.B.

El sistema permite satisfacer el reglamento térmico aplicable a partir de la resistencia térmica del aislamiento utilizado. La estanqueidad estará asegurada por el soporte.

MARCO DE UTILIZACIÓN

Limitarse al "Avis technique", especialmente en lo que se refiere a la exposición al viento.

La clasificación del revestimiento al fuego será M0 (A1 ó A2-sl,d0) para el tipo 0 y M1 (B-s3,d0) para el tipo 1.

COMPONENTES

- **Los elementos de revestimiento**

Están constituidos de paneles de aluminio grosor 6/10^e mm prelacado, anchura útil 390 mm, atravesado longitudinalmente por dos falsas juntas abiertas para dar al revestimiento un paso aparente de 130 mm. Los costados longitudinales están constituidos de un saliente con pliegues múltiples, que constituyen los costados de encaje.

El aislamiento incorporado puede presentarse en forma de bloques en poliestireno expandido (tipo 1) de densidad mínima de 15kg/m³. La cara posterior de estos bloques es plana y la cara anterior presenta, además de las dos ranuras longitudinales previstas para encajar las dos falsas juntas abiertas del perfil, una red de ranuras destinadas a facilitar la recogida de las aguas de condensación en la cara posterior del perfil. El grosor del aislante es de 60, 80 y 100 mm.

El aislamiento incorporado puede presentarse en forma de bloques aislantes e lana de roca (tipo 0) densidad 90 kg/m³. grosor del aislante 60 mm.

Siempre se asocia un refuerzo al alma aislante de la de roca a fin de ejercer una oposición al desenganamiento de los paneles bajo los esfuerzos de depresión debidos al viento.

La longitud máxima de los elementos de revestimiento está prevista de 6 m para el tipo 0 y de 12 m para el tipo 1. Los paneles de aluminio y el aislante serán siempre unidos por encolado.

- **Las fijaciones de los elementos de revestimiento**

Fijaciones mediante clips de chapa de acero galvanizado, Z 275 30/10 de grosor para tipo 0 y 20/10 de grosor para tipo 1. El anclaje se realiza por taco + tornillo en poliamida Ø 8 mm a través de un agujero Ø 9 mm preperforado.

AMBITO DE USO

Los elementos de revestimiento se fijaran al soporte tras un reconocimiento previo del mismo, una correcta valoración de los elementos y perfiles complementarios y respetando las condiciones de colocación.

El sistema VETISOL CLIN se aplica sobre paredes planas y verticales en hormigón o albañilería, en obra nueva o en rehabilitación, soterrado o sobre nivel del terreno.

La instalación se realiza por colocación directa del revestimiento VETISOL CLIN sobre el soporte, sea en disposición vertical, sea en disposición horizontal.

La densidad de las fijaciones por m² se debe determinar tomando en consideración las condiciones de exposición al viento y la resistencia al arranque de las fijaciones.

En todos los casos, la distancia máxima entre ejes será igual a 60 cm, que corresponde a 4 fijaciones por m², dando por hecho que en el extremo del perfil como del remate de terminación, la fijación se dispone respectivamente a menos de 15 cm del corte.

DESCRIPTIVO TÉCNICO

CLIN M1 Ó M0

TRASDOSADO

- Colocación en posición vertical de los elementos.

La colocación se efectúa en ascenso arrancando desde un ángulo de la fachada en el sentido contrario al viento dominante.

- Colocación en disposición horizontal de los elementos.

La colocación se efectúa de abajo hacia arriba a partir de un perfil de inicio ajustado cuidadosamente. Cuando la anchura de la fachada excede la longitud máxima del suministro, la obra se compone de módulos sucesivos separados por cubre-juntas vertical.

- Tratamiento de los puntos singulares

El tratamiento de los puntos singulares será realizado con la ayuda de accesorios metálicos prefabricados, previstos por la fábrica.

TRADUCCIÓN NO JURADA