

DESCRIPTIVO TÉCNICO

CLIN M1 Ó M0

TRASDOSADO SOBRE AISLAMIENTO

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), beneficiando se de un "Avis technique" formulado por el C.S.T.B.

Cuando el revestimiento VETISOL CLIN es asociado a un aislamiento previo, el sistema "vetage" permite satisfacer la reglamentación térmica aplicable a obras nuevas a partir de la resistencia térmica del aislamiento utilizado usualmente.

MARCO DE UTILIZACIÓN

Limitarse al "Avis technique", especialmente en lo que concierne 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.

Aplicado sobre un sistema de aislamiento exterior preexistente o sobre un aislamiento previamente colocado sobre el soporte; la estanqueidad debe asegurarla el soporte.

COMPONENTES

• Los elementos de revestimiento

Son constituidos de CLIN 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 de densidad mínima de 15kg/m³. La cara posterior de estos bloques es plana y la cara interior presenta, además de las dos ranuras longitudinales de 20 x 8 mm 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.

En todos los casos, la distancia entre ejes máxima 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.

El grosor del aislante es de 30 mm.

El aislante incorporado puede presentarse en forma de bloque aislante en lana de roca (tipo 0) de densidad 90 kg/m³. El espesor del aislante es de 30 mm.

Siempre se asocia un refuerzo al alma aislante de la de roca a fin de ejercer una oposición al desencajamiento de los perfiles 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 perfiles de aluminio y el aislante serán siempre unidos por encolado. La anchura máxima aconsejada es de 6 m para el tipo 0 y el tipo 1.

• Las fijaciones de los elementos de revestimiento

La fijación del aislamiento es posible mediante espigas de fijación en poliamida dispuestas en la parte central del encaje.

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

AMBITO DE USO

Las paredes soportes pueden ser de obra o revestidas:

- mediante enfoscado o por sistema de aislamiento con enlucido posterior.
- mediante capas de aislante en placas de poliestireno expandido.

Para la colocación del revestimiento VETISOL CLIN se necesita un reconocimiento previo del soporte, una distribución geométrica de los elementos y perfiles complementarios y el respeto de las condiciones de colocación.

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

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

DESCRIPTIVO TÉCNICO

CLIN M1 Ó M0

TRASDOSADO SOBRE AISLAMIENTO

- **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 (12 m 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