

DESCRIPTIVO TÉCNICO

VETILISSE CRISTO

TRASDOSADO SOBRE AISLAMIENTO

DESCRIPCIÓN

El revestimiento de fachada se realizará por un procedimiento de trasdosado sobre aislamiento, avalado por un Avis Technique formulado por el C.S.T.B.

Cuando el revestimiento VETILISSE CRISTO es asociado a un aislante previo, responde a las normas térmicas aplicables a obra nueva a partir de la resistencia térmica del propio aislante.

La estanqueidad será asegurada por el soporte, dicho revestimiento puede aplicarse sobre sistema exteriores de aislamiento con capa de mortero o aislamiento previo.

También se puede aplicarse sobre muros de albañilería u hormigón.

MARCO DE UTILIZACIÓN

Condicionado limitado por la nota técnica y particularmente por la exposición al viento.

La clasificación del revestimiento al fuego es M1.

COMPONENTES

- Las placas**

Son constituidas por placas de mortero de mármol-poliéster, grosor 14 mm o 20 mm, superficie cara exterior lisa, pulida o ranurada.

Todos los cantos están calibrados y biselados, los cantos horizontales ranurados en fábrica. Los diferentes formatos están definidos en el cuadrante siguiente:

Formato (H x L)	Grosor	Soporte	
		Con aislante	Sin aislante
Losas estándar			
600 x 1200	14 mm	X	X
900 x 1200	20 mm.		X
Losas soterradas			
300 x 1200	20 mm.	X	X
600 x 1200	20 mm.	X	X

- Los perfiles de sujeción (rail de fijación)**

Se trata de perfiles específicos, en aleación de aluminio AGS, suministrados en formato 3,60 m. de largo.

- Fijación de los perfiles**

Se trata de un conjunto de fijaciones de poliamida diam. 10 mm. y tornillos de acero diam. 7 mm., zincado bicromatado de tipo SPIT Nylong, FISCHER SHR o de características y resultado verificado equivalente.

- Aislamiento (opcional)**

Puede ser realizado a partir de poliestireno expandido referencia DM según norma NF T 56.201, densidad 15 a 19 Kg/m³, con certificado ACERMI y clasificación reacción al fuego M1 (B-s3, d0).

AMBITO DE USO

El soporte puede ser de albañilería revestido por capa de mortero, sistema de aislamiento recubierto de una capa fina de mortero, aislamiento por placas en poliestireno expandido.

- Colocación del aislante**

El grosor total de aislante no puede superar los 80 mm. La fijación del mismo al soporte será efectuada por fijaciones mecánicas sobre el soporte a revestir.

- Colocación perfiles**

Los perfiles serán fijados respetando imperativamente la distancia entre ejes especificado en el Avis Technique en curso de validez.

Las fijaciones serán calibradas en función de la interposición o no de un aislante y de la profundidad de anclaje en el soporte; elegida teniendo en cuenta las condiciones de exposición al viento y la resistencia admisible del soporte.

DESCRIPTIVO TÉCNICO

VETILISSE CRISTO

TRASDOSADO SOBRE AISLAMIENTO

En casos de soporte en albañilería o soporte en rehabilitación, la carga admisible de las clavijas será determinada por un reconocimiento previo del mismo.

- **Colocación de las placas**

Las placas se colocarán por encaje des los cantos horizontales ranurados, en las alas de los perfiles formando una llave continua de montaje.

Las juntas verticales de las placas adyacentes de una misma hilera horizontal serán abiertas (3 mm. Máximo) o cerradas (0,5 mm. mínimo).

- **Puntos singulares**

Los puntos singulares se realizaran con la ayuda de perfiles en aluminio extrusionado, o de accesorios metálicos previstos y fabricados por los fabricantes.