

DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA

TermoK8® CLASSICO



Solución ideal para cumplir con facilidad y eficacia con las disposiciones en materia de Eficiencia Energética (d.lgs. 311) asegurando todas las ventajas de un revestimiento exterior de techo invertido de calidad, tanto durante la construcción como durante el mantenimiento. Sistema que cuenta con la certificación ETAG.

COMPONENTES

AGLUTINANTE: Klebocem

AISLANTE: Poliestireno (EPS 120)

ENLUCIDO: Klebocem

MALLA: Armatex C1 - Armatex C1 "R"

REVOQUE: Rivatone Plus

El acabado puede ser realizado también con revoque hidrosilicónico

ACCESORIOS:

en función del tipo de pared a revocar y del proyecto

CERTIFICADO SEGÚN NORMAS ETAG

Todas las superficies exteriores de fachada serán revestidas en obra por el ciclo TermoK8® CLASSICO.

Capa Aislante

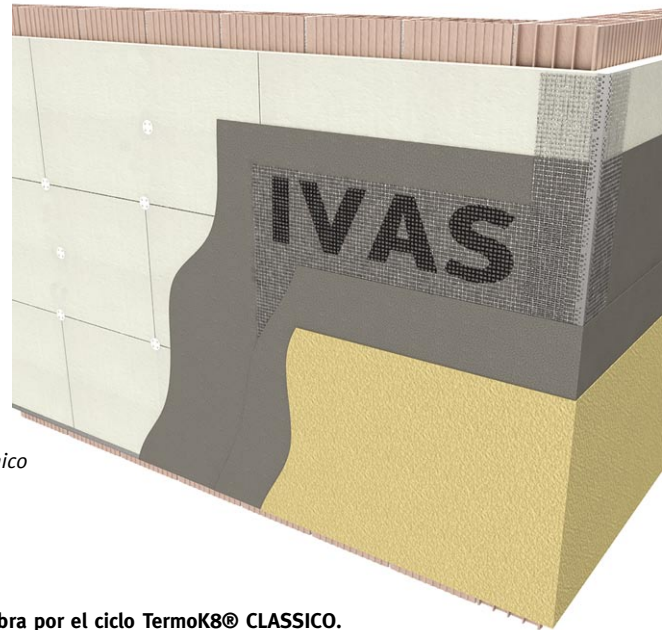
La alineación inicial y contención del sistema de aislamiento será realizada mediante la aplicación mecánica, por medio de tacos de expansión, de un perfil de aleación de aluminio (perfil de arranque) perimetralmente a la planta baja del edificio y eventualmente a las paredes de los desfondados, en función del espesor del aislante.

Aplicación de paneles aislantes de EPS 120 (poliestireno expandido sinterizado) conforme a la norma UNI EN ISO 13163, de un tamaño 100 x 50 cm para un espesor funcional al calculo del proyecto.

El anclaje de los paneles a las superficies de fachada colocados en horizontal partiendo desde abajo y con las fugas verticales trabadas, será realizado esparciendo el mortero adhesivo Klebocem a base de resinas sintéticas, por soleras a lo largo del perímetro de la losa y por puntos centrales asegurando una correcta adhesión perimétrica del panel aislante al soporte y una buena planaridad.

Introducción eventual, en caso de que el soporte no garantice un buen encolado, de tacos de expansión adecuados a razón de 4-6 por m² con una profundidad de anclaje de al menos 4 cm en la parte sana del soporte mural. Los tacos deben ser siempre utilizados en presencia de soportes con características mecánicas de dudosa resistencia, mientras que pueden no emplearse en la aplicación sobre soportes de ladrillo no enfoscado.

Antes del enlucido de los paneles aislantes, deberán ser aplicadas en correspondencia con todas las vueltas las cantoneras para proteger todo el sistema aislante. No está permitido el uso de perfiles cincados o de hierro barnizado. Los posibles pequeños desniveles deberán ser corregidos mediante el lijado de las superficies.



Enfoscado de capa fina armado

Los paneles aislantes serán revestidos en obra con mortero de enlucido Klebocem en el que será introducida, con el mortero todavía fresco, la malla de tejido de fibra de vidrio con apresto antialcalina y antidesmalladora Armatex C1. El solapado de las telas de malla deberá ser al menos 10 cm y de 15 cm en proximidad de las esquinas, protegidas ya con perfiles cantoneras.

La capa armada será completada con un enlucido posterior una vez secada la primera capa de mortero para cubrir la malla completamente.

Revoque de acabado

Una vez que haya secado la capa completamente, será aplicada con espátula a una sola mano y a continuación allanada, una capa continua de revoque granulado (en las granulometrías disponibles) de amplio espectro de acción contra el ennegrecimiento producido por algas, Rivatone Plus, específicamente formulado para sistemas de SATE (Sistema de Aislamiento Térmico Exterior Compuesto).

Se aconseja un color de acabado claro o, en todo caso, con un índice de reflexión a la luz superior al 25% para espesores de aislante de hasta 10 cm.

Deberán ser previstas franjas de interrupción horizontales y verticales, para que no se muestren defectos derivados de empalmes de aplicaciones.

Durante la aplicación la temperatura ambiente debe estar comprendida entre los +5°C y los +35°C con una humedad relativa no superior al 80%.

Accesorios

Las juntas de dilatación y de unión entre el sistema aislante y los perfiles de contención y/o protección, serán tratados con el uso de los accesorios necesarios para la buena realización del sistema y sellados mediante el uso de sellador sobrebarnizable.

Otros posibles componentes accesorios funcionales y/o decorativos están en relación con la complejidad del proyecto.

N.B. La redacción de la Descripción de la Partida requiere una especial atención a las condiciones en que se encuentra el soporte y a la resolución de los diferentes "nudos críticos" del edificio, por tanto, debe ser personalizada para cada uno de los proyectos.

IVAS INDUSTRIA VERNICI S.P.A.

Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) Italia - tel. +39 0541 815811 - fax +39 0541 933112
www.gruppoivas.com - ivas@gruppoivas.com / www.termok8.com - info@termok8.com

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=