



Solución ideal para el revestimiento y el aislamiento del edificio, con especial atención a las prestaciones termoacústicas y a la resistencia al fuego del sistema. Se caracteriza por una elevada transpirabilidad y por una composición predominantemente mineral, lo que le confiere una notable resistencia a los impactos. El panel aislante de este sistema cumple con los requisitos de los Criterios Ambientales Mínimos (CAM) para la edificación.

Reacción al fuego del sistema: Euroclase A2-s1, d0.

COMPONENTES

ADHESIVO

Klebocem - Klebocem Grosso

AISLANTE

Lana di Roccia Monodensità - $\lambda 0,034$ W/(m·K)
0,035 W/(m·K)

Lana di Roccia Doppia Densità - $\lambda 0,034$ W/(m·K)

MORTERO DE ALISADO

Klebocem Grosso

MALLA

Armatex C1 M

REVESTIMIENTO

Rivatone Plus - Rivatone TRV Plus - Rivatone Idrosiliconico Plus

ACCESORIOS

En función del tipo, de la configuración estructural de las superficies y del proyecto.

y horizontales (canalones, cornisas, etc.), se deberá insertar un elemento elástico de separación para compensar movimientos de dilatación y retracción, como por ejemplo una cinta selladora autoexpandible (BG1). Posteriormente, esta junta se sellará con sellador elástico de poliuretano Sigil Pol, tras la aplicación del enfoscado armado y antes del acabado final. La fijación de los paneles al soporte se realizará mediante mortero adhesivo tipo Klebocem o Klebocem Grosso, a base de componentes minerales, aplicado en cordones perimetrales y puntos centrales, garantizando una superficie de adhesión ≥ 40 %. En soportes muy planos, aplicar con llana dentada en toda la superficie. La colocación de los paneles se realizará en bandas horizontales, desde abajo hacia arriba, con juntas verticales desfasadas al menos 30 cm, perfectamente ajustadas y sin juntas visibles. Las separaciones superiores a 2 mm deberán rellenarse con material aislante del mismo tipo. En correspondencia con huecos, las juntas no deberán coincidir con jambas, dinteles o esquinas; los paneles se cortarán en forma de "L" para absorber tensiones. En las esquinas, los paneles se colocarán alternando sus extremos para una correcta distribución de tensiones.

FIJACIÓN MECÁNICA

Tras aproximadamente 48 horas desde el encolado (o una vez seco el adhesivo), fijar mecánicamente con tacos adecuados (de percusión o atornillados), certificados según EAD 330196-01-0604, con un mínimo de 6 uds/m² siguiendo un esquema en "W". Los tacos pueden colocarse enrasados o empotrados; en este último caso se deberá aplicar un tapón aislante. Para mayor seguridad, puede añadirse una arandela específica para lana de roca (\varnothing 90 mm), previa verificación con la oficina técnica de IVAS. Según condiciones (exposición, altura, geometría, soporte), puede ser necesario un refuerzo de fijación, especialmente en zonas perimetrales (entre 1 y 2 m desde las esquinas). La longitud del taco

Tras una adecuada y eventual preparación específica del soporte, a evaluar caso por caso en función de su estado y tipología, todas las superficies exteriores de fachada se revestirán in situ mediante el sistema Termok8 FORTE 40J, dotado de certificado de conformidad ETA n.º 10/0231. Durante toda la fase de aplicación, secado y endurecimiento, la temperatura ambiente, del soporte y de los materiales deberá estar comprendida entre +5 °C y +35 °C. El viento o la radiación solar directa pueden alterar las características de aplicación; en tales casos será necesario adoptar precauciones adicionales, como el sombreado mediante redes.

ZONAS DE ARRANQUE / ZÓCALO

Cuando la intervención lo permita, la alineación de arranque y contención del sistema de aislamiento se realizará mediante la fijación mecánica, con tacos de expansión, de un perfil de aleación de aluminio (perfil de arranque) a lo largo del perímetro de la planta baja del edificio, dimensionado en función del espesor del aislante a proteger. Para otras soluciones de arranque, consultar el Manual técnico Termok8 o la oficina técnica de IVAS. En las zonas de zócalo, partes sometidas a impactos accidentales, zonas en contacto con el terreno o que requieran baja absorción de agua, se recomienda el uso del panel aislante especial de alta densidad y baja absorción de agua Converto EPS 30-g Perimetro, de poliestireno expandido sinterizado (EPS), marcado CE según la norma UNI EN 13163:2017 y certificado ETICS conforme a las directrices ETAG EAD 040083-00-0404 (antes 004:2013) y la norma UNI EN 13499:2005.

CAPA AISLANTE

El aislamiento térmico se realizará mediante paneles rígidos de LANA DE ROCA de densidad simple o doble, fabricados con un 15 % de materia prima procedente del reciclaje de embalajes postconsumo, marcados CE según la UNI EN 13162:2015 y certificados ETICS conforme a las directrices ETAG EAD 040083-00-0404 (antes 004:2013) y la norma UNI EN 13500:2005, con espesor definido según cálculo de proyecto. Los paneles cumplen plenamente con los requisitos del Decreto Ministerial 11/10/2017 (Criterios Ambientales Mínimos - CAM). En los encuentros con estructuras verticales (entradas, porterías, zonas comunes, etc.)



ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

termok8
FORTE 40 J



se definirá según el espesor del aislante y la profundidad de anclaje. Las juntas de dilatación del edificio deben respetarse y protegerse con perfiles adecuados. Antes del enfoscado, se colocarán perfiles de esquina (no metálicos galvanizados o pintados) y, en los ángulos de huecos, refuerzos diagonales de malla (20×40 cm) a 45°.

CAPA DE ACABADO

Según condiciones de obra, aplicar una mano de Fondo K Plus, imprimación acrílica-polisiloxánica en dispersión acuosa, no filmógena, sobre la capa base curada. Posteriormente, aplicar en una sola mano y fratar un revestimiento continuo: Rivatone Plus (resinas acrílicas), Rivatone Plus TRV (acrílico-siloxánico), o Rivatone Idrosiliconico Plus (resinas siloxánicas), todos formulados para sistemas ETICS y con alta resistencia frente a algas y hongos (certificación GFC Chimica). Se recomienda un color con índice de reflexión luminosa > 20 %. Para tonos oscuros, utilizar versiones con pigmentos reflectantes (Total Solar Reflectance), como Rivatone Plus Reflect.

ACCESORIOS

Los componentes accesorios, funcionales o decorativos, dependerán de la complejidad del proyecto.

NOTA: La redacción de esta partida requiere una evaluación específica del estado del soporte y de los puntos críticos del edificio, por lo que debe adaptarse a cada proyecto individual.