

Codigo	<b>SISTEMA SATE FACHADAS MINERAL</b>
--------	--------------------------------------

<b>PANELES</b>
----------------

Sistema de Aislamiento Térmico Exterior (SATE) **SATE FACHADAS LANA DE ROCA** con homologación ETAG conforme a la normativa ETICS y dotado de certificados ETE 21/0438 , consistente en: alineación inicial y contención del sistema mediante la instalación de perfil de arranque de aleación de aluminio perimetralmente a la planta baja en zona superior de zócalo y contorno de fachada en zona balcones del edificio; pegado de paneles aislantes de lana de roca **ROCKSATE DUO PLUS ROCKWOOL**, de densidad nominal 120-70(kg/m<sup>3</sup>); con una conductividad térmica declarada de 0,035 W/mk de 120 x 60 cm para un espesor de (xxx)cm, Clase A1 según norma EN13501/1 de reacción al fuego . Responde a los requisitos de la norma EN13499 para sistemas ETICS. Placa con marca CE según la UNI EN 13163:2012.

<b>MORTERO</b>
----------------

El anclaje de los paneles a la superficie de la fachada se realizará colocándolos en horizontal y comenzando por abajo y con las juntas verticales no alineadas, extendiendo mortero adhesivo **SATECOL SATE FACHADAS**, mortero cola especial de las siguientes prestaciones mínimas: adhesión sobre EPS  $\geq 0.08 \text{ N/mm}^2$ , resistencia a la flexión  $\geq 3 \text{ N/mm}^2$ , resistencia a la compresión  $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ ; en puntos centrales de la placa aislante y formando cordones siguiendo el perímetro de la misma para asegurar una correcta adhesión perimetral del panel aislante al soporte y la obtención de una buena planimetría.

<b>ANCLADO Y PERFILERÍA</b>
-----------------------------

Anclado mecánico mediante la fijación con tacos homologados **TACO SATE FACHADAS**, integrados en el sistema a razón de 6 unidades por m<sup>2</sup>, aumentando a 8 unidades en las zonas perimetrales del edificio en una anchura de al menos 1,00 m, con una profundidad de anclaje de al menos 4 cm en la parte sana del soporte mural; corrección de posibles pequeños desniveles; refuerzo de esquinas, encuentros y puntos de tensión mediante perfilería específica **PERFILERIA SATE FACHADAS**.

<b>ENLUCIDO Y ARMADO</b>
--------------------------

Enlucido de capa de armadura a base **SATECOL SATE FACHADAS**, mortero cola especial de las prestaciones antedichas, armado mediante embebido de malla de fibra de vidrio **SATEMALLA ARMADURA SATE FACHADAS**, con solapes de 10,00-15,00 cms., aprestada con tratamiento antialcalino de las siguientes características y prestaciones: peso 160,00 g/m<sup>2</sup>, luz de malla 3-5 mm, espesor medio del tejido aprestado (UNI 9311/3)  $\pm 0,52 \text{ mm}$ , resistencia a la tensión 1900 N/5 cm; en fachada, a excepción de los huecos de fachada en los que se colocarán hojas de malla adicionales no inferiores a 20,00 x 40,00 cm. y con una inclinación de 45,00 ° con respecto al eje perpendicular de dichas aberturas.

### IMPRIMACIÓN

Aplicación de mano de imprimación **SATEPRIMER SATE FACHADAS**, fondo acrílico microtexturado liso especial para la aplicación posterior de la gama de acabados del sistema de aislamiento térmico exterior SATE FACHADAS.

### ACABADO SATECRIL

Aplicación de SATECRIL SATE FACHADAS (en las granulometrías disponibles), a base de resinas acrílicas sintéticas, aditivos antimoho y antialgas. Perfecto como capa de acabado de los sistemas SATE FACHADAS, con espesor de 0.5mm a 1.6mm, con un consumo aproximado de 1 a 3 kg/m<sup>2</sup> dependiendo de la granulometría elegida. Aplicado en una sola mano con espátula y seguidamente con llana. Posibilidad de obtener terminación fratasada, gota o gota chafada. La temperatura ambiente debe estar entre los +5°C y los +35°C con una humedad relativa no superior al 80%.

