

# RockSATE duo plus

Panel rígido de lana de roca para SATE



building a greener  
tomorrow



## RockSATE Duo Plus

Panel rígido de lana de roca volcánica de doble densidad no revestido, específico para fachadas con sistemas de aislamiento térmico por el exterior. (SATE). La capa exterior de alta densidad (marcada con dos líneas) asegura una adherencia óptima del revoco y mejora el comportamiento mecánico.



## Exterior - Fachadas

Aislamiento para sistemas compuestos de aislamiento térmico por el exterior (SATE) en fachadas. Obra nueva y rehabilitación.

### Propiedades

1. **Excelente rendimiento térmico.** Ideal para edificios de altas prestaciones energéticas.
2. **Fácil y rápida instalación.** Panel ligero y manejable que facilita la manipulación y colocación.
3. **Incombustibilidad.** Ayuda a evitar la propagación del fuego.
4. **Estabilidad dimensional.** No sufre variaciones de dimensiones bajo las distintas condiciones térmicas y de humedad.
5. **Óptimas prestaciones acústicas,** gracias a su estructura multidireccional.
6. **Químicamente inerte,** no causa ni favorece la corrosión de materiales.

**INFÓRMATE Y PIDE PRESUPUESTO:**

Barcelona - Madrid: +34 932 119 828 • Andorra: +376 682 652 • [info@ecospai.com](mailto:info@ecospai.com) • [ecospai.com](http://ecospai.com)



## Precauciones

1. Debe ser aplicado según normas
2. Debe respetarse en todos los puntos las disposiciones relativas a la protección contra el fuego (conductos de humo, chimeneas)
3. No es posible instalar sin protección en el espesor de aislamiento material eléctrico (luz, cajas eléctricas, transformadores) susceptibles de ser una fuente de calor. Se pueden utilizar cajas a prueba de fuego.

## Forma de suministro

Descripción	Formato	Grosores
Rocksate Duo Plus	Paneles de 120x60 cm	50, 60, 80, 100, 120,140, 160, 180 o 200mm

Datos técnicos		Valor
Composición		Lana de roca
Densidad	Capa superior	120kg/m <sup>3</sup>
	Capa inferior	70 kg/m <sup>3</sup>
Conductividad térmica $\lambda$ [W/mK]		0,035 W/mK
Transmisión de vapor de agua MU1 (EN 12086)		$\lambda=1$
Absorción de agua a corto plazo WS (EN 1609)		< 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Reacción al fuego (EN 13501.1)		A1
Estabilidad dimensional (EN 1604)		Ds (70,90)

## Productos relacionados



Anclajes EJOT H3



Anclajes EJOT STR H



Pinturas ecológicas

## Sistema de soluciones ECOSPAI

ECOSPAI ofrece diferentes accesorios en cuanto a complementos, elementos selladores y cintas adhesivas para todas las soluciones constructivas contempladas. Pueden consultarse los detalles de uso e instalación tanto en nuestros catálogos como solicitándolo a nuestro departamento técnico.