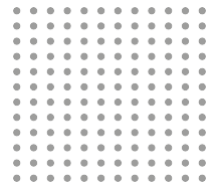


RTX promocions.

**SISTEMA S.A.T.E.
TRADITERM, DE GRUPO
PUMA.
RTX promocions.
APLICADOR DEL
SISTEMA OFICIAL S.A.T.E**



C/ Can Rabella nº 5, 08750 Molins de Rei.

www.rtxpromocions.net

info@rtxpromocions.net

667.73.21.29. – 93.605.48.65



TRADITERM®

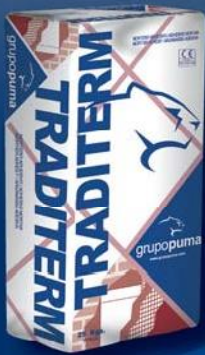
Sistema de **aislamiento térmico** para edificación que renueva la fachada en una sola aplicación.

Descripción del sistema

Sistema a base de paneles de EPS y acabado con **Mortero Acrílico MORCEMCRIL®** que aporta aislamiento térmico y renueva la estética del edificio.

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| A Perfil de arranque | 1 Soporte base |
| B Perfil de esquina con malla | 2 Mortero TRADITERM® |
| C Taco de anclaje | 3 Paneles EPS |
| | 4 Mortero TRADITERM® |
| | 5 Malla TRADITERM® |
| | 6 Mortero TRADITERM® |
| | 7 Fondo MORCEMCRIL® |
| | 8 MORCEMCRIL® |

Composición del sistema



Mortero TRADITERM®
Mortero hidráulico empleado como adhesivo y revestimiento de paneles aislantes EPS.



Fondo MORCEMCRIL®
Base acrílica de alta calidad, indicada como fondo de coloración para Morcemcrlil.



MORCEMCRIL®
Revestimiento sintético-mineral coloreado para la impermeabilización y decoración de todo tipo de fachadas e interiores.



Paneles de poliestireno expandido (EPS)



Malla TRADITERM®



Tacos



Perfiles



Solucion Perfecta a patologias de la fachada

Problemas de impermeabilidad, fisuras, desprendimientos de pintura, etc quedan subsanados con la simple instalación del sistema.

Patologías

SISTEMA TRADITERM®



Solucion ideal para medianeras

Evita todos los problemas de humedades, condensaciones y falta de aislamiento siempre presentes en las medianeras, la parte olvidada del edificio.

Medianeras

SISTEMA TRADITERM®



Elimina las humedades por condensacion/moho interior

Al ser un sistema impermeable, aislante y transpirable, impide que la humedad exterior entre, permite que el edificio transpire y evita el efecto de pared fría de forma que no se producen condensaciones en el interior y el posterior moho.

Humedades

SISTEMA TRADITERM®



Ideal para rehabilitacion de edificios habitados

Su sistema de instalación se hace enteramente por el exterior, y no afecta a su uso, no siendo necesario el desalojo del edificio.

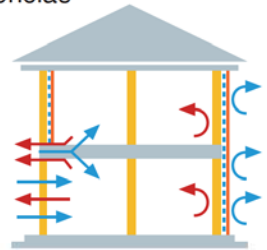
Rehabilitación

Ventajas del sistema



Aislamiento térmico

El Sistema TRADITERM® aporta una envolvente térmica que elimina todos los puentes térmicos y permite cumplir con las exigencias del CTE en términos de **ahorro energético**.



| | Espesor sin Aisl. (m) | U sin Aisl. (W/m²K) | Espesor EPS (m) | Espesor con Aisl. (m) | U con Aisl. (W/m²K) | % Mejora |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|----------|
| Enfoscado + 1/2 Pie LC Perforado + Enlucido Yeso | 0,15 | 2,456 | 0,04 | 0,195 | 0,65 | 378 |
| Enfoscado + Pie LC Perforado + Enlucido Yeso | 0,275 | 1,66 | 0,04 | 0,32 | 0,577 | 288 |
| 1/2 Pie LC Perforado + Cámara Aire + LH Doble + Enlucido Yeso | 0,22 | 1,394 | 0,04 | 0,265 | 0,541 | 258 |
| Pie LC Perforado + Cámara Aire + LH Doble + Enlucido Yeso | 0,345 | 1,096 | 0,04 | 0,39 | 0,489 | 224 |
| Enfoscado + 1/2 Pie LC Perforado + Cámara Aire + LH Doble + Enlucido Yeso | 0,24 | 1,357 | 0,04 | 0,285 | 0,535 | 254 |
| Enfoscado + Pie LC Perforado + Cámara Aire + LH Doble + Enlucido Yeso | 0,365 | 1,072 | 0,04 | 0,41 | 0,485 | 221 |
| Enfoscado + Bloque Picón (doble cámara) + Enlucido Yeso | 0,235 | 1,62 | 0,04 | 0,28 | 0,572 | 283 |

Cálculos teóricos realizados sólo a la parte ciega del cerramiento. Fuente de datos: Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.

Ahorro económico

Con el sistema TRADITERM®, se reduce el gasto de energía entre un 40 y un 60%, lo que permite amortizar la inversión en el sistema en un plazo inferior a 5 años.



ANTES



Rejuvenece la fachada y revaloriza el edificio

El acabado con Mortero Acrílico MORCEMCRIL® permite una gran variedad de acabados en distintos colores combinables que renuevan totalmente la imagen del edificio.

TRADITERM®



DESPUÉS

Revalorización