

SISTEMA TRADITERM[®]



para aislamiento térmico
de fachadas



grupopuma
Garantía para la construcción

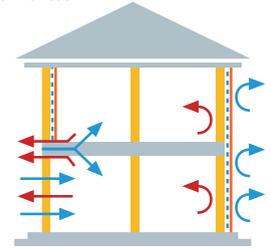


Ventajas del sistema



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
Entoscado+1/2 Pie LC Perforado+Enlucido Yeso	0,15	2,456	0,04	0,195	0,65	378
Entoscado+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
Entoscado+1/2 Pie LC Perforado+Cámara Aire+LH Doble+Enlucido Yeso	0,24	1,357	0,04	0,285	0,535	254
Entoscado+Pie LC Perforado+Cámara Aire+LH Doble+Enlucido Yeso	0,365	1,072	0,04	0,41	0,485	221
Entoscado+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.



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®



Revalorización



Solucion Perfecta a patologías 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®

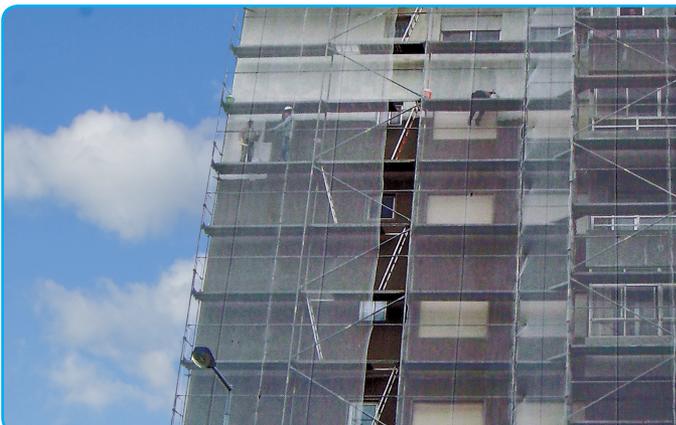


Elimina las humedades por condensacion/moho interior

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

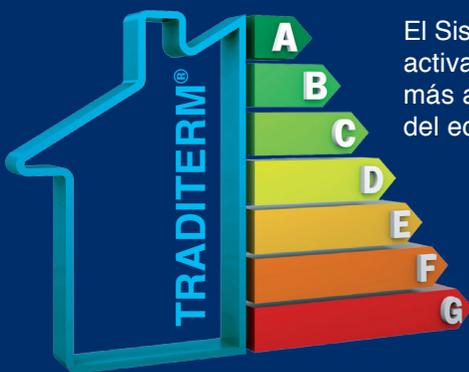
Su sistema de instalación se hace enteramente por el exterior, y no afecta a su uso, no siendo necesario el desalojo del edificio.

Rehabilitación

SISTEMA TRADITERM®



Calificación energética del edificio



El Sistema TRADITERM® contribuye activamente a la obtención de la más alta calificación energética del edificio.

Sistema homologado

El Sistema TRADITERM® está avalado por el DITE N° 07/0054 emitido por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja y válido en todo el territorio de la Unión Europea.



Subvenciones

El Sistema TRADITERM® rehabilita y mejora la eficiencia energética de un edificio. Este tipo de actuaciones están dotadas de ayudas económicas en el Plan Estatal de Vivienda y Rehabilitación 2009-2012, en su apartado EJE 4 "Ayudas RENOVE a la rehabilitación y eficiencia energética"

Para más información
consultar las fichas técnicas de los productos
www.grupopuma.com



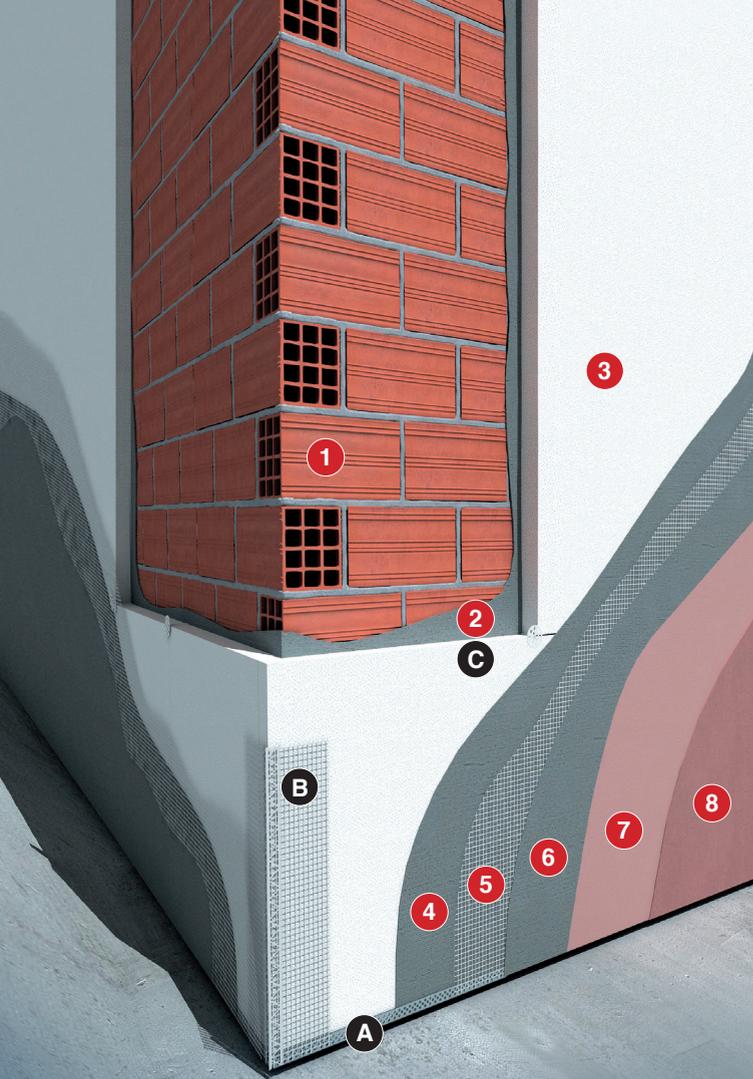
TRADITERM®

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 Morcemcril.



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