



SISTEMA TRADITERM[®]

para aislamiento térmico
de fachadas



grupopuma
Garantía para la construcción

TRADITERM®

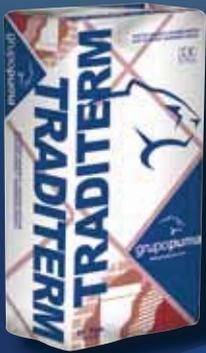
Sistema
de aislamiento térmico
para edificación
que renueva la fachada
en una sola aplicación.

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



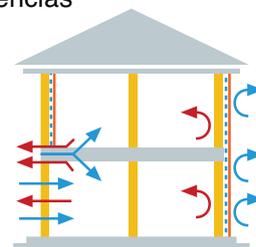
Perfiles

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/m ² K)	Espesor EPS (m)	Espesor con Aisl. (m)	U con Aisl. (W/m ² K)	% 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



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

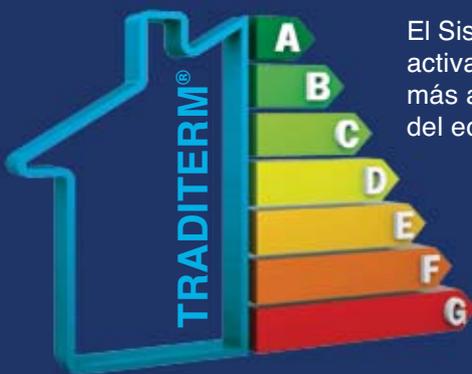
Su sistema de instalación se hace enteramente por el exterior, y no afecta a su uso, no siendo necesario el desalojo del edificio.

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



Teléfono de atención al cliente

901 11 69 12

www.grupopuma.com

grupopuma@grupopuma.com

International service

Tel. **+34 957 76 40 40**

Fax **+34 957 43 30 14**

e-mail: gpx@grupopuma.com

Colaboramos con



CEMKOSA

Avda. Agrupación Córdoba, 17
14014 CORDOBA
Tel. 957 26 62 01 Fax 957 26 48 07

CEMENTOS PUMA MURCIA

Pol. Ind. Base 2000. Avda. nº 3 manzana 13
Apartado 448. 30584 LORQUI, MURCIA
Tel. 968 67 63 70 Fax 968 67 63 51

CEMSA

Ctra. Viator km. 1,5 04120 LA CAÑADA (ALMERÍA)
Tel. 950 29 09 12 Fax 950 29 09 13

CEMSA ALBACETE

Pol. Ind. "B" Garysol, C/ Chopo - parcela 26
02110 LA GINETA (ALBACETE)
Tel. 967 27 54 58 Fax 967 27 54 58

CEMSA ALICANTE

Pol. Ind. Tres Hermanas, C/ Canteros - parcelas 3 y 5
03680 ASPE (ALICANTE)
Tel. 965 49 56 31 Fax 965 49 56 30

CEPISA

Pol. Ind. La Palmera, C/ La Palma, 20
41700 DOS HERMANAS (SEVILLA)
Tel. 954 69 13 51 Fax 954 69 29 02

MORTELAN

Pol. Ind. de Riaño, parcela 43
33920 RIAÑO-LANGREO (ASTURIAS)
Tel. 98 567 37 11 Fax 98 568 39 13

PEGACOL

Fornos de Cima - Calhandriz 2615
641 ALVERCA (LISBOA)
Tel. +35 121 958 73 60 Fax +35 121 958 73 69

Lote 2a - Lot. Ind. Mun. Fontiscos
Ap. 79. 4784-909 SANTO TIRSO (PORTO)
Tel. +35 125 283 37 50 Fax +35 125 285 00 80

PROGESA

Pol. Ind. Trévez, C/ Conrado del Campo, 2
29590 CAMPANILLAS (MÁLAGA)
Tel. 952 35 47 00 Fax 952 34 43 91

Pol. Ind. Zabal, C/ Veleró, s/n
11300 LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (CÁDIZ)
Tel. 956 64 51 58 Fax 956 64 51 62

TRADITERM®

PUMA BALEARES

Pol. Ind. Son Llaüt. Vía Central, parcela 65
07320 SANTA MARIA DEL CAMÍ (MALLORCA)
Tel. 971 62 06 32 Fax 971 14 11 59

PUMA CATALUNYA

Pol. Ind. Domenys II, C/ Enología, 15
08720 VILAFRANCA DEL PENEDÈS (BARCELONA)
Tel. 93 890 41 88 Fax 93 817 16 61

PUMA GRANADA

Pol. Ind. El Juncaril, C/ Monachil, parcelas 74-75
18120 PELIGROS (GRANADA)
Tel. 958 46 77 68 Fax 958 08 72 10

PUMA LEVANTE

Pol. Ind. La Pahilla, C/ Peñas Albas, parcela 49
46370 CHIVA (VALENCIA)
Tel. 96 252 41 31 Fax 96 252 41 01

PUMACEM

Pol. Ind. El Guijar, Avda. El Guijar, 37
28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)
Tel. 91 870 47 81 Fax 91 871 15 27

PUMACOL

Pol. Ind. La Mora, C/ Las Acacias, parcelas 13-4
47193 LA CISTERNIGA (VALLADOLID)
Tel. 983 40 22 79 Fax 983 40 32 00

PUMAGAL

Ctra. Caldas-Villagarcía, km 2,2
36650 CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA)
Tel. 986 53 03 67 Fax 986 53 01 27

PUMARSA

Pol. Ind. Los Leones, C/ Principal, parcela K-2
50298 PINSEQUE (ZARAGOZA)
Tel. 976 65 68 30 Fax 976 65 68 31

PUMASA

Pol. Ind. Arinaga, C/ Las Mimosas, 128
35119 AGÜIMES (GRAN CANARIA)
Tel. 928 18 81 49 Fax 928 18 82 14

Pol. Ind. San Isidro, C/ Juan de la Cierva, 8
38109 EL ROSARIO (TENERIFE)
Tel. 922 62 47 51 Fax 922 62 49 80