



# SYSTÈME TRADITERM<sup>®</sup>

pour l'isolation thermique  
des façades



**grupopuma**  
Garantie pour la construction



# TRADITERM®

Système  
d'isolation thermique  
pour la construction,  
qui rénove la façade  
en une seule application.

## Description du système

Système à base de panneaux d'EPS  
et finition à l'aide du **mortier acrylique  
MORCEMCRIL®** qui isole thermiquement  
et embellit le bâtiment.

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>A</b> Profilé de démarrage            | <b>1</b> Support de base    |
| <b>B</b> Profilé d'angle avec une maille | <b>2</b> Mortier TRADITERM® |
| <b>C</b> Cheville de fixation            | <b>3</b> Panneaux EPS       |
|  | <b>4</b> Mortier TRADITERM® |
|  | <b>5</b> Maille TRADITERM®  |
|  | <b>6</b> Mortier TRADITERM® |
|  | <b>7</b> Base MORCEMCRIL®   |
|  | <b>8</b> MORCEMCRIL®        |

## Composition du système



### Mortier TRADITERM®

Mortier hydraulique utilisé comme adhésif et comme revêtement de panneaux isolants EPS.



### Base MORCEMCRIL®

Base acrylique de grande qualité, indiquée comme base de coloration pour Morcemcrlil®.



### MORCEMCRIL®

Revêtement synthétique - minéral coloré pour l'imperméabilisation et la décoration de tous types de façades et d'intérieurs.



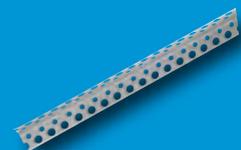
Panneaux en polystyrène expansé (EPS)



Maille TRADITERM®



Chevilles



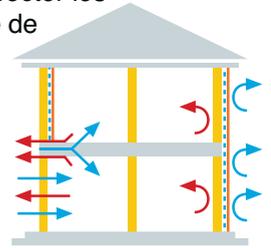
Profilés

# Avantages du système



## Isolation thermique

Le système TRADITERM® procure une enveloppe thermique qui élimine tous les ponts thermiques et permet de respecter les exigences du Code technique de la construction en termes **d'économies d'énergie.**



	Épaisseur sans isolation (m)	U sans isolation (W/m²K)	Épaisseur EPS (m)	Épaisseur avec isolation (m)	U avec isolation (W/m²K)	% amélioration
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

Calculs théoriques réalisés uniquement sur la partie sans fenêtres de la façade. Source des données : Catalogue des Éléments de construction du Code technique de la construction.

## Économie

Grâce au système TRADITERM®, la dépense énergétique est diminuée de 40 à 60%, ce qui permet d'amortir l'investissement dans le système dans un délai inférieur à 5 ans.



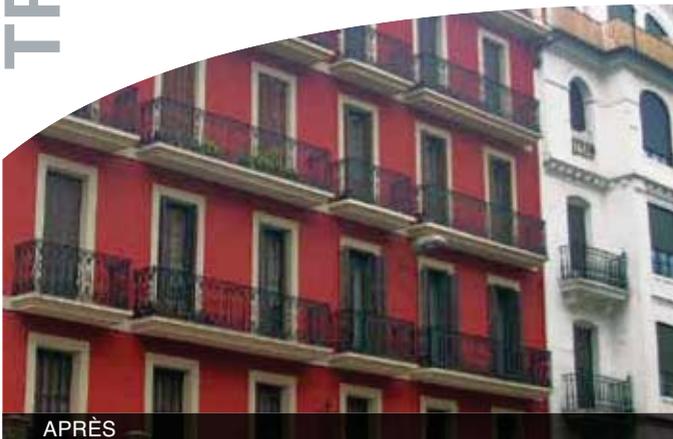
AVANT



## Rajeunissement de la façade et revalorisation du bâtiment

La finition à base de mortier acrylique MORCEMCRIL® permet une grande variété de finitions dans plusieurs couleurs pouvant être associées, qui renouvellent totalement l'image du bâtiment.

TRADITERM®



APRÈS

Revalorisation

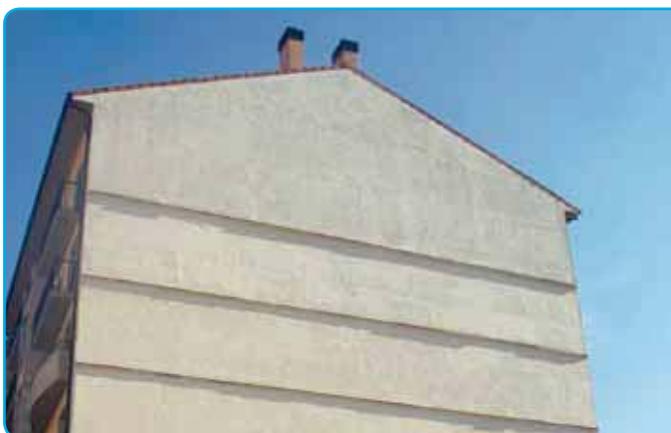


## **Solution parfaite** pour faire face aux problèmes de la façade

Les problèmes d'imperméabilité, de fissures, de détachement de peinture, etc. sont corrigés tout simplement en installant le système.

## Problèmes

SYSTÈME TRADITERM®

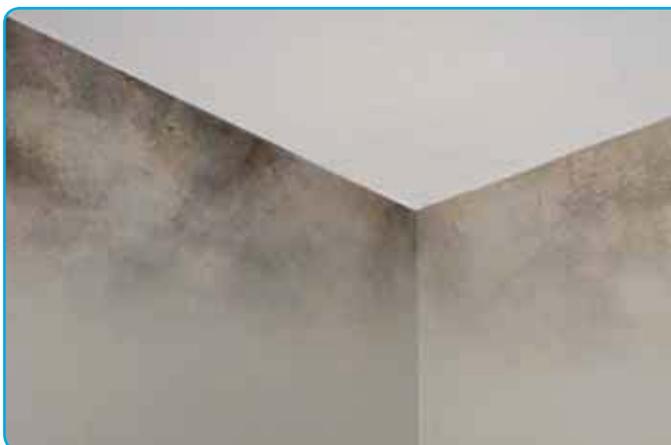


## **Solution idéale** pour les cloisons

Évite tous les problèmes d'humidité, de condensations et les défauts d'isolation toujours présents dans les cloisons, la partie oubliée du bâtiment.

## Les cloisons

SYSTÈME TRADITERM®



## **Élimine l'humidité** liée à la condensation/ la moisissure intérieure

Ce système imperméable, isolant et respirant empêche l'humidité extérieure d'entrer. Il laisse le bâtiment respirer et évite l'effet du mur froid de façon à éviter les condensations à l'intérieur et la moisissure qui en résulte.

## Humidité

SYSTÈME TRADITERM®



## **Idéal pour la restauration** des bâtiments habités

L'installation se fait entièrement par l'extérieur. Le bâtiment peut être utilisé normalement, il n'est pas nécessaire de vider le bâtiment pendant les travaux.

## Restauration

# SYSTÈME TRADITERM®



## Qualification énergétique du bâtiment



Le système TRADITERM® contribue activement à l'obtention de la qualification énergétique la plus élevée par le bâtiment.

## Système homologué

Le système TRADITERM® est garanti par le DITE N° 07/0054 émis par l'Institut des sciences de la construction Eduardo Torroja, qui est valable sur l'ensemble du territoire de l'Union européenne.



## Inertie thermique

Le système d'isolement TRADITERM® augmente l'inertie thermique des bâtiments une fois que la masse qui conforme la cloison se trouve couverte par le matériel isolant.

Isolément pour l'intérieur



↔  
Masse A

Isolément pour l'extérieur  
(Système TRADITERM®)



↔  
Masse B

En tant que la masse de B est mineur que la Masse de B, la solution B a une inertie thermique majeure.



International service  
Tel. +34 957 76 40 40  
www.grupopuma.com  
gpx@grupopuma.com



TRADITERM®

 **GRUPO PUMA  
ESPAÑA**

**ALBACETE**

Pol. Ind. "B" Garysol, C/ Chopo - parcela 26  
02110 LA GINETA (ALBACETE)  
T. +34 967 27 54 58 - F. +34 967 27 54 58

**ALICANTE**

Pol. Ind. Tres Hermanas, C/ Canteros - parcelas 3 y 5  
03680 ASPE (ALICANTE)  
T. +34 965 49 56 31 - F. +34 965 49 56 30

**ALMERÍA**

Ctra. Viator km. 1,5  
04120 LA CAÑADA (ALMERÍA)  
T. +34 950 29 09 12 - F. +34 950 29 09 13

**ASTURIAS**

C/ Chopera, 15  
33920 RIAÑO I-LANGREO (ASTURIAS)  
T. +34 98 567 37 11 - F. +34 98 568 39 13

**BARCELONA**

Pol. Ind. Domenys II, C/ Enología, 15  
08720 VILAFRANCA DEL PENEDÈS (BARCELONA)  
T. +34 93 890 41 88 - F. +34 93 817 16 61

**BIZKAIA**

Polig. Ind. Neinver (Ugaldeguren), Iturrizualde Kalea 4  
48160 DERIO (BIZKAIA)  
T. 673 00 37 69 - F. +34 946 05 33 47

**CÁDIZ**

Pol. Ind. Zabal, C/ Veleró, s/n  
11300 LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (CÁDIZ)  
T. +34 956 64 51 58 - F. +34 956 64 51 62

**CÓRDOBA**

Avda. Agrupación Córdoba, 17  
14014 CÓRDOBA  
T. +34 957 26 62 01 - F. +34 957 26 48 07

**GRAN CANARIA**

Pol. Ind. Arinaga, C/ Las Mimosas, 128  
35119 AGÜIMÉS (GRAN CANARIA)  
T. +34 928 18 81 49 - F. +34 928 18 82 14

**GRANADA**

Pol. Ind. El Juncaril, C/ Monachil, parcelas 74-75  
18120 PELIGROS (GRANADA)  
T. +34 958 46 77 68 - F. +34 958 08 72 10

**MADRID**

Pol. Ind. El Guijar, Avda. El Guijar, 37  
28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)  
T. +34 91 870 47 81 - F. +34 91 871 15 27

**MÁLAGA**

Pol. Ind. Trévez, C/ Conrado del Campo, 2  
29590 CAMPANILLAS (MÁLAGA)  
T. +34 952 35 47 00 - F. +34 952 34 43 91

**MALLORCA**

Pol. Ind. Son Llaüt, Vía Central, parcela 65  
07320 SANTA MARIA DEL CAMÍ (MALLORCA)  
T. +34 971 62 06 32 - F. +34 971 14 11 59

**MÉRIDA**

Pol. Ind. El Prado - parcela 5, nave 8  
06800 MÉRIDA (BADAJOZ)  
T. +34 924 37 85 62 - F. +34 924 37 85 62

**MURCIA**

Pol. Ind. Base 2000. Avda. nº 3 manzana 13  
Apartado 448. 30584 LORQUI, MURCIA  
T. +34 968 67 63 70 - F. +34 968 67 63 51

**PONTEVEDRA**

Ctra. Caldas-Villagarcía, km 2,2  
36650 CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA)  
T. +34 986 53 03 67 - F. +34 986 53 01 27

**SEVILLA**

Pol. Ind. La Palmera, C/ La Palma, 20  
41700 DOS HERMANAS (SEVILLA)  
T. +34 954 69 13 51 - F. +34 954 69 29 02

**TENERIFE**

Pol. Ind. San Isidro, C/ Juan de la Cierva, 8  
38109 EL ROSARIO (TENERIFE)  
T. +34 922 62 47 51 - F. +34 922 62 49 80

**VALENCIA**

Pol. Ind. La Pahilla, C/ Peñas Albas, parcela 49  
46370 CHIVA (VALENCIA)  
T. +34 96 252 41 31 - F. +34 96 252 41 01

**VALLADOLID**

Pol. Ind. La Mora, C/ Las Acacias, parcelas 13-4  
47193 LA CISTERNIGA (VALLADOLID)  
T. +34 983 40 22 79 - F. +34 983 40 32 00

**ZARAGOZA**

Pol. Ind. Los Leones, C/ Principal, parcela K-2  
50298 PINSEQUE (ZARAGOZA)  
T. +34 976 65 68 30 - F. +34 976 65 68 31

 **GRUPO PUMA  
FRANCIA**

**NÎMES**

220, Rue Guy Arnaud - 30000 NÎMES (GARD)  
T. 0811 14 18 14 pour le Service Clients et pour le Service Comptabilité  
F. 04 66 38 15 49

**PERPIGNAN**

ZI SAINT CHARLES PARC DUCUP  
4, Rue Levavasseur - 66000 PERPIGNAN  
T. 04 68 37 85 51

 **GRUPO PUMA  
PORTUGAL**

**LISBOA**

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

**PORTO**

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

 **GRUPO PUMA  
ARGELIA**

Direction Générale  
B.P. 828 Zone Industrielle  
SIDI BEL ABBES - 22000  
T. +213 (0) 48 70 34 34 / +213 (0) 48 70 35 35  
F. +213 (0) 48 70 35 55

Antenne Alger  
Rue de la Soummam, Lot N°06  
Z.I. Oued Smar - ALGER  
T. +213 (0) 21 50 88 78  
F. +213 (0) 21 50 88 79

Antenne Sétif  
Zone d'Activité Artisanale  
6ème tranche - SETIF  
T. +213 (0) 36 93 90 10  
F. +213 (0) 36 93 90 60 55