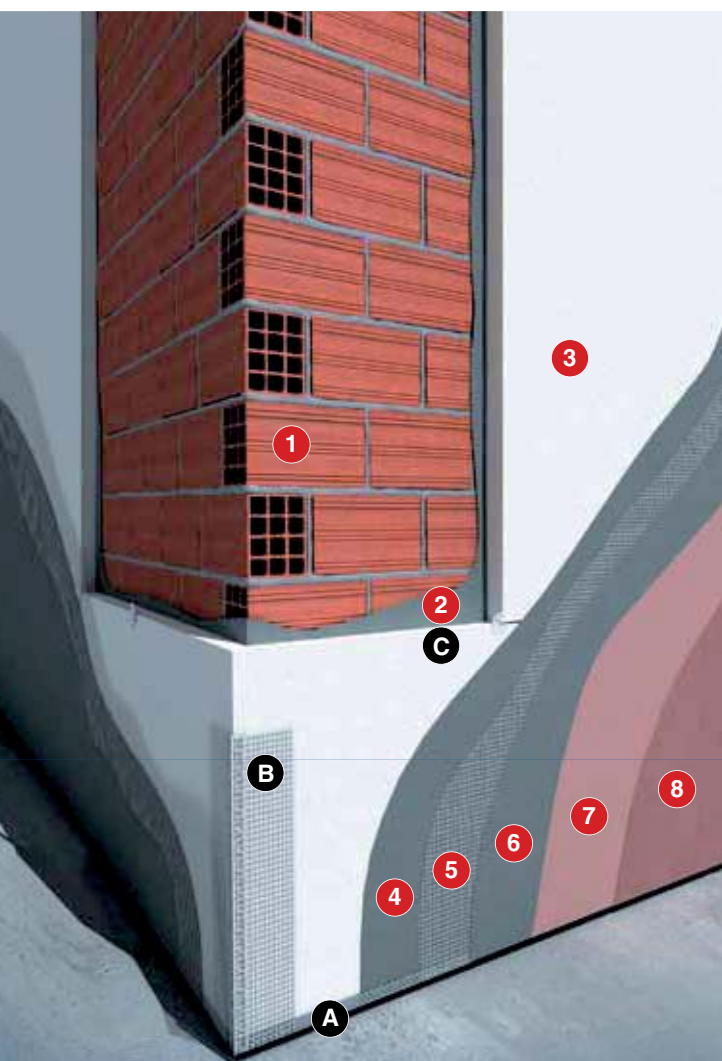




TRADITERM®

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
t finition à l'aide du **mortier acrylique
MORCEMCRIL®** qui isole thermiquement
et embellit le bâtiment.

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



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.



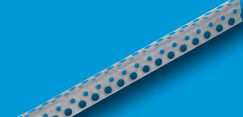
Panneaux en polystyrène
expansé (EPS)



Maille
TRADITERM®



Chevilles



Profilés


grupopuma



Service client

901 11 69 12
www.grupopuma.com

International service

Tel. +34 957 76 40 40
Fax +34 957 43 30 14
e-mail: gpx@grupopuma.com

Collaborer avec



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. n° 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 (ALMERIA)
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. Trévenez, C/ Conrado del Campo, 2
29590 CAMPANILLAS (MÁLAGA)
Tel. 952 35 47 00 Fax 952 34 43 91

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



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/ Enologia, 15
08720 VILAFRANCA DEL PENEDES (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

SYSTÈME
TRADITERM®
pour l'isolation thermique
des façades


grupopuma
Garantie pour la construction

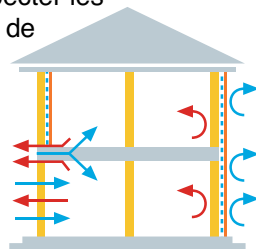
Rev. 01/11

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/mK)	Épaisseur EPS (m)	Épaisseur avec isolation (m)	U avec isolation (W/mK)	% amélioration
Entosacado+1/2 Pie LC Perforado+Entosido Yeso	0,15	2,456	0,04	0,195	0,65	378
Entosacado+Pie LC Perforado+Entosido Yeso	0,275	1,66	0,04	0,32	0,577	288
1/2 Pie LC Perforado+Cámara Aire+LH Doble+Entosido Yeso	0,22	1,584	0,04	0,265	0,541	258
Pie LC Perforado+Cámara Aire+LH Doble+Entosido Yeso	0,345	1,086	0,04	0,39	0,489	224
Entosacado+1/2 Pie LC Perforado+Cámara Aire+LH Doble+Entosido Yeso	0,24	1,357	0,04	0,285	0,535	254
Entosacado+Pie LC Perforado+Cámara Aire+LH Doble+Entosido Yeso	0,365	1,072	0,04	0,41	0,485	221
Entosacado+Bogue Pinón (doble cámara)+Entosido 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.

Revalorisation



APRÈS



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®

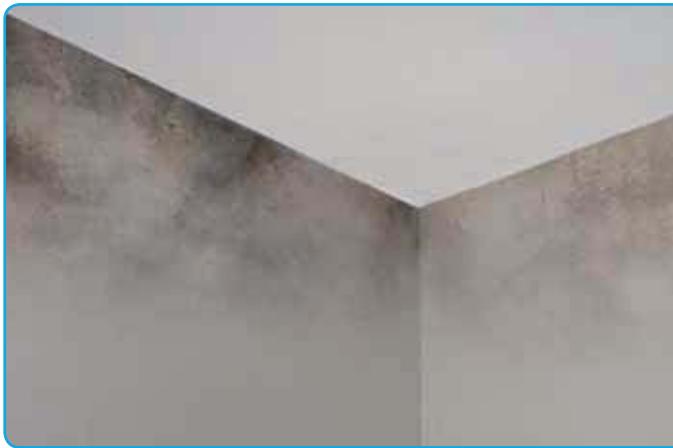


Solution idéale pour les cloisons

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

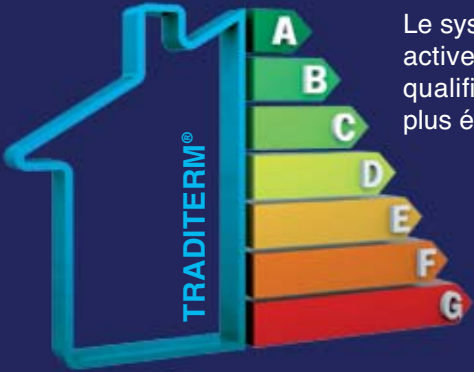
L'installation se fait entièrement par l'extérieur. Le bâtiment peut être utilisé normalement, il n'est pas nécessaire de vider le bâtiment pendant les travaux.

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 A, la solution B a une inertie thermique majeure.

Pour de plus amples informations, consulter les fiches techniques des produits www.grupopuma.com