

SYSTÈME TRADITERM®

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.

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

Composition du système



Mortier TRADITERM®

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



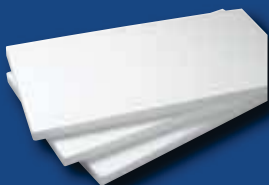
Base MORCEMCRIL®

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.



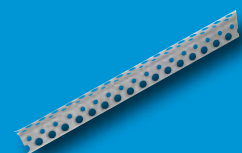
Panneaux en polystyrène expansé (EPS)



Maille TRADITERM®



Chevilles



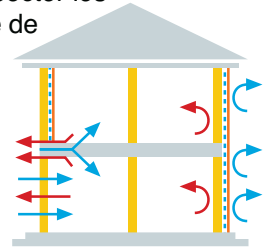
Profilés

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. Trévenez, 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