

# Sistema **TRADITERM**®

para **isolamento térmico**  
de fachadas



**grupopuma**

GARANTIA NA CONSTRUÇÃO

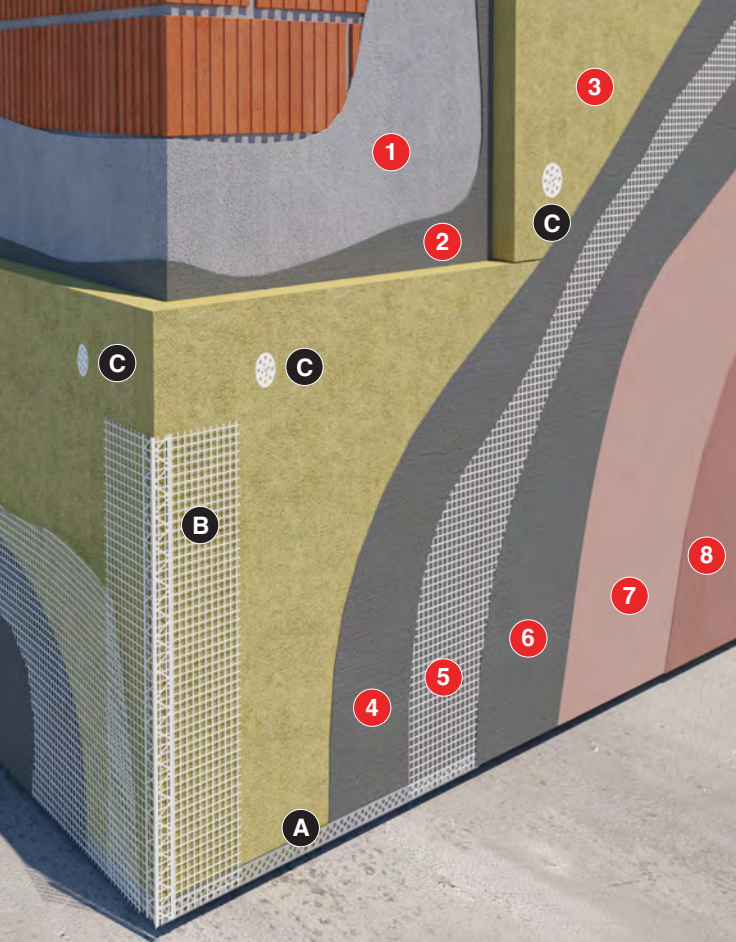
# TRADITERM®

## Sistema de isolamento térmico para edificação e renovação da fachada numa só aplicação.

### Descrição do sistema

Sistema à base de painéis de isolamento térmico e acabamento com **Argamassa Acrílica MORCEMCRIL®** que oferece isolamento térmico e renova a estética do edifício.

- A** Traditem Perfil de arranque
- B** Traditem Perfil ângulo PVC com malha
- C** Traditem Bucha de Fixação
- 1** Suporte base reboco de argamassa
- 2** Argamassa Traditem Argamassa Traditem Projetável Argamassa Traditem NC
- 3** Traditem Panel MW
- 4** Argamassa Traditem Argamassa Traditem Projetável
- 5** Malla Traditem
- 6** Argamassa Traditem Argamassa Traditem Projetável
- 7** Fondo Morcemcril
- 8** Gama Morcemcril



## Composição do sistema



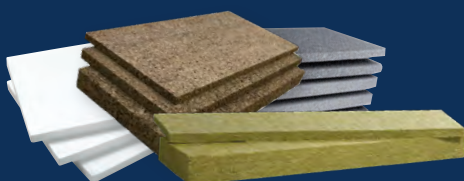
**Argamassa TRADITERM®**  
Argamassa hidráulica aplicada como adesivo e revestimento de painéis isolantes.



**Fondo MORCEMCRIL®**  
Base acrílica de alta qualidade, indicada como fundo de coloração para Morcemcril.



**MORCEMCRIL®**  
Revestimento sintético-mineral colorido para a impermeabilização e decoração de todo tipo de fachadas e interiores



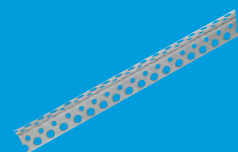
Painéis de isolamento térmico



Malha TRADITERM®



Buchas



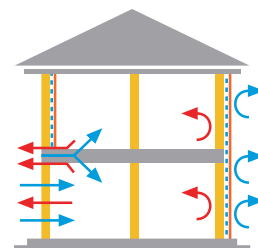
Perfis

# Vantagens do sistema



## Isolamento térmico

O sistema TRADITERM® proporciona conforto térmico tanto em climas com prevalência de calor ou de frio e confere uma envolvente térmica que elimina todas as pontes térmicas e permite cumprir com as exigências do CTE em termos de **poupança energética**.

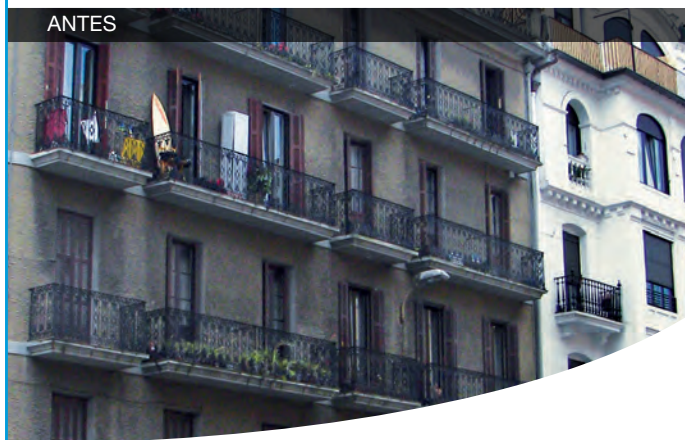


## Poupança económica

Com o sistema TRADITERM®, reduz-se o gasto de energia entre 40 e 60%, o que permite amortizar o investimento no sistema num prazo inferior a 5 anos.

TRADITERM®

ANTES



## Rejuvenesce a fachada e revaloriza o edifício

O acabamento com Argamassa Acrílica MORCE-MCRIL® permite uma grande variedade de acabamentos em diferentes cores combináveis que renovam totalmente a imagem do edifício.



DEPOIS

Revalorização



## **Solução perfeita** para patologias da fachada

Problemas de impermeabilidade, fissuras, desprendimentos de pintura, etc. ficam resolvidos com a simples instalação do sistema.

# Patologias

SISTEMA TRADITERM®



## **Solução ideal** para empenas

Evita todos os problemas de humidades, condensações e falta de isolamento sempre presentes nas empenas, a parte esquecida do edifício.

# Empenas

SISTEMA TRADITERM®

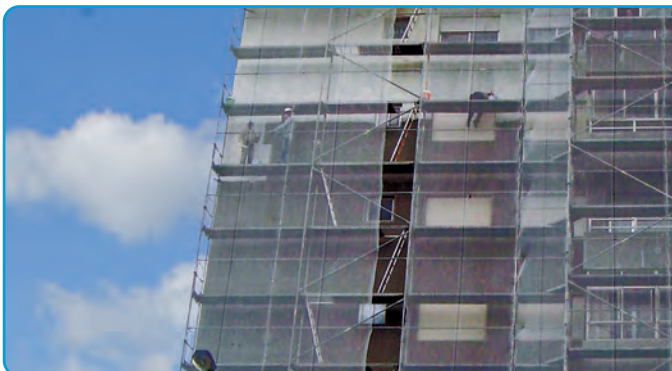


## **Elimina as humidades** por condensação/bolores interiores

Ao ser um sistema impermeável, isolante e transpirável, impede que a humidade exterior entre, permite que o edifício respire e evita o efeito de parede fria de forma a não ocorrerem condensações no interior e os posteriores bolores.

# Humidades

SISTEMA TRADITERM®



## **Ideal para reabilitação** de edifícios habitados

O seu sistema de instalação faz-se totalmente através do exterior e não afeta a sua utilização, não sendo necessário o desalojamento do edifício.

# Reabilitação

SISTEMA TRADITERM®



**PRR**  
Plano de Recuperação  
e Resiliência

## **Apoio** para conseguir as ajudas

FUNDOS para a Eficiência Energética em Edifícios.

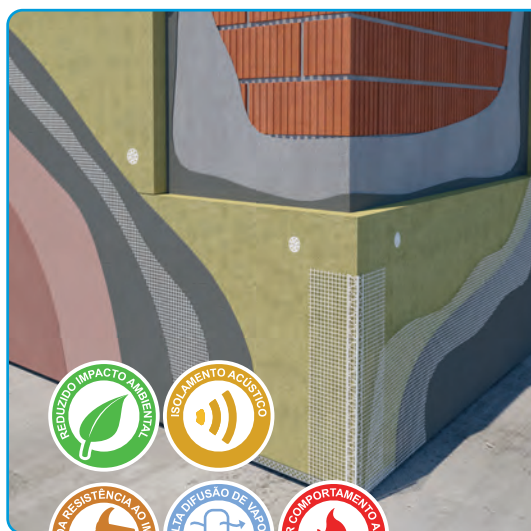
# Subvencões

# Argamassa de acabamento **TRADITERM®** **AREADO**

**NOVO**



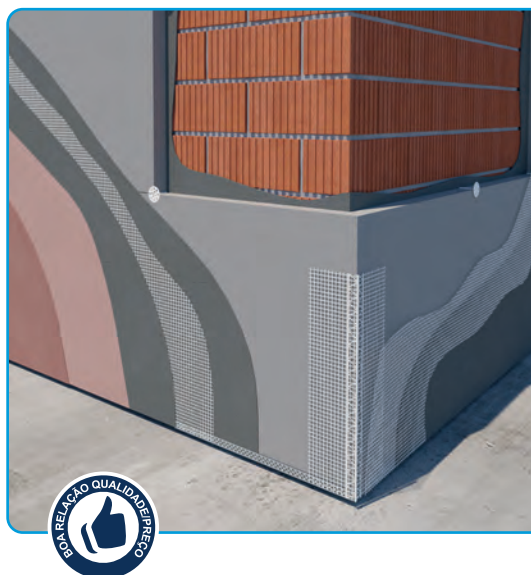
## SISTEMAS **TRADITERM®**



### Sistema Traditerm Mineral

Isolamento de **lã mineral**, camada base de argamassas cimentícias e rebocos de acabamentos de diferente natureza. Melhoria de prestações em especial com Morcemcrl Silicato e Morcemcrl Silicona.

- Classificação de comportamento ao fogo A2, s1-d0.
- Máxima permeabilidade ao vapor de água.
- Resistência ao impacto superior a 10 joules.
- Redução acústica até 7 decibéis.
- Certificado Europeu ETA 07/0054.



### Sistema Traditerm EPS/ EPS-G

Isolamento em **poliestireno expandido** na cor branca ou cinza com grafite incorporado, permitindo combinações com todas as argamassas Traditerm e a família de acabamentos Morcemcrl.

- O sistema com painel de EPS-Grafite tem uma maior capacidade isolante, especialmente recomendado para a construção de elevados desempenhos: Passivhaus e Edifícios de Consumo de Energia Quase Zero.
- Classificação de comportamento ao fogo B-s1, d0.
- Certificado Europeu ETA 07/0054.
- Declaração Ambiental de Produto.
- Sem limite de altura.

- Argamassa hidráulica de regularização para o sistema de isolamento térmico exterior Traditerm (SATE/ETICS).
- Permite obter uma superfície com textura mais fina e lisa em comparação com os acrílicos.
- Aplicável nos sistemas:
  - Traditerm Mineral.
  - Traditerm EPS.
  - Traditerm EPS-G.
  - Traditerm Nature.
- Requer pintura para sua correta proteção contra intempéries.

#### Propriedades:

- Grande aderência.
- Impermeabilidade à água.
- Permeabilidade ao vapor de água.
- Fácil aplicação, excelente trabalhabilidade e grande capacidade para corrigir as imperfeições existentes no suporte, promovendo uma área uniforme.
- Não propaga a chama.
- Aplicação manual.
- Espessuras por camada de aplicação máxima de 4 mm.
- Espessura total mínima de 4 mm e máxima de 6 mm.



## Sistema Traditerm Nature

Com o isolante de **cortiça natural**. Utiliza as nossas argamassas cimentícias e pode aplicar-se qualquer uma das nossas variantes de acabamento Morcemcrl.

- Sistema especialmente desenvolvido para BIO-CONSTRUÇÃO.
- Paineis isolantes naturais e recicláveis com baixo impacto ambiental.
- Capacidade de isolamento térmico e acústico.
- Certificado Europeu ETA 07/0054.
- Declaração Ambiental de Produto.



## Sistema Traditerm Ceramic

Acabamento com **revestimento cerâmico**. Pode utilizar-se em combinação com os outros sistemas, colocando esta variante nas zonas de lambris das fachadas.

- O acabamento cerâmico proporciona-lhe uma elevada resistência mecânica, grande resistência ao impacto e fácil manutenção.
- Solução para a reabilitação quando o edifício tem já um revestimento cerâmico e é necessário recuperar a sua aparência original.
- Homologado mediante DIT nº 605/14 outorgado pelo Instituto Eduardo Torroja de la Construcción.



# SUSTENTABILIDADE



## CONSTRUÇÃO MAIS SUSTENTÁVEL

No **Grupo Puma** construímos um futuro mais saudável e sustentável. Procuramos soluções que reduzam o impacto no planeta e melhorem a qualidade de vida das pessoas.

### SISTEMAS ETICS: TRADITERM MINERAL E TRADITERM NATURE

- Isolamento com painéis de cortiça e lã mineral 100% naturais e recicláveis.
- Permitem uma poupança entre 40% e 60% dos gastos energéticos.
- Melhora a envolvente térmica e acústica em obra nova e reabilitação.
- Rejuvenesce a imagem da fachada e revaloriza a sua casa.
- Prolonga a durabilidade do seu edifício aumentando o conforto.
- Reduz a pegada de carbono.
- Vinculado aos ODS: 3, 7, 11, 12 e 13.



Apoio ao cliente:

**219 587 360**

www.grupopuma.com  
pedidospegacol@grupopuma.com



**TRADITERM®**



## 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

### CÁDIZ

Pol. Ind. Zabal, C/ Velero, 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 AGÜIMES (GRAN CANARIA)  
T. +34 928 18 81 49 - F. +34 928 18 82 14

### GRANADA

Pol. Ind. El Juncaril, C/ Monachil, parcelas 74-75  
18210 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

Ses Brodadores nº 6  
07320 SANTA MARIA DEL CAMÍ (MALLORCA)  
T. +34 971 62 06 32 - F. +34 971 14 11 59

### MURCIA

Pol. Ind. Base 2000. Avda. no 3 manzana 13  
Apartado 448. 30564 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. +34 962 52 41 31 - F. +34 962 52 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



## FRANÇA

### NIMES

L'Atrium. 100 Route de Nîmes  
30132 CAISSARGUES (NIMES)  
T. +33 (0)4 66 05 50 27



## 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



## ARGELIA

### SIDI-BEL-ABBÈS

Zone industrielle, ilot 214, N° 27  
Sidi-Bel-Abbès

### CONSTANTINE

Zone industrielle El Tarf, Ben Badis, El Khroub,  
Constantine  
T. +213 (0) 560 18 31 64 / +213 (0) 560 19 71 67  
info@grupopuma-dz.com

### BOUIRA

Zone industrielle sidi khaled, ilot 07, Oued El Berdi,  
Bouira



## MARROCOS

### CASABLANCA

Extension de la zone industrielle  
de Had Soualem, Berra 4  
26400 Had Soualem - Casablanca  
T. +212 662 335 909  
maroc@grupopuma.com



## COSTA RICA

### GUANACASTE

Nicoya, 400 m Sureste del Cruce de  
Nicoya - Santa Cruz  
Guanacaste  
T. +(506) 6280-5622

### SAN JOSÉ

La Uruca, San José, avenida 41,  
entre calle 40A y calle 32.  
San José  
T. +(506) 6052-8747 / +(506) 6392-2874  
costarica@grupopuma.com



## ÍNDIA

### MUMBAI

Production Center: Plot no: SP1-263 Kishangarh  
Phase VI Ajmer, Rajasthan 305 802  
Head office: Regent Chambers, Mumbai,  
Maharashtra, 400 021  
T. 1800 22 5502



## COLOMBIA

### BOGOTÁ

Km 2 Vía Briceño – Zipaquirá, Parque Industrial  
Tibitoc Bodega 21, Tocancipá – Cundinamarca  
caribe@grupopuma.com

### BARRANQUILLA

Calle 30 # 10 – 234, Parque Industrial Saturno  
Bodega 31, Barranquilla – Atlántico  
caribe@grupopuma.com

### CALI

Carrera 31 # 10 – 241,  
Zona Industrial Arroyohondo,  
Yumbo - Valle del Cauca  
caribe@grupopuma.com



## EMIRADOS ÁRABES

### DUBAI

Dubai Investment Park - 2, Plot Number 597-425  
P.O. Box 120657.  
DUBAI, UAE  
T. +971 4 8849880