




Découvrez la gamme de produits

La solution minérale la plus avancée
en isolation et protection durable

thermolime
Innovative Protection System





Systeme simple, à une seule couche

Thermolime® est un enduit minéral respectueux de l'environnement, basé sur la nanotechnologie, qui sert de revêtement d'isolation thermique haute performance pour les murs et les plafonds.

Formulé avec de l'**aérogel de silice**⁽¹⁾, des **microsphères de silice**⁽²⁾ et de la **chaux hydraulique**⁽³⁾ naturelle, il offre une isolation thermique, une respirabilité et une protection contre l'incendie supérieures.

Grâce à sa faible conductivité thermique et à sa capacité à réguler l'humidité, il évite la condensation et améliore le confort intérieur ainsi que la salubrité de l'air.

Thermolime® est le système d'isolation extérieure des façades et des toitures qui offre la solution la plus simple, la plus écologique et la plus durable du marché. Il s'adapte aussi bien aux nouvelles constructions qu'aux rénovations, que ce soit dans des bâtiments sans isolation ou avec une isolation déficiente.

Grâce à sa résistance aux sels et à l'humidité, il est idéal pour la réhabilitation énergétique des façades et des murs affectés par la capillarité.

Thermolime® offre un confort climatique à l'intérieur des habitations, bien supérieur à tous les mortiers et matériaux thermiques connus, et permet d'obtenir de meilleurs résultats qu'un système d'isolation multicouche en une seule opération. En effet, il optimise l'ensemble de ses qualités et fournit en même temps un revêtement hydrofuge et respirant, une isolation thermique et une protection contre les incendies.

Avantages de l'isolation avec Thermolime

✓ **Systeme de construction plus rapide et plus simple**

Thermolime® est le complément indispensable pour les constructions de murs à un seul vantail, ce qui vous permet de répondre aux exigences des réglementations locales en matière d'efficacité énergétique, tout en réduisant les coûts de matériaux et de main-d'œuvre.

✓ **Économie d'énergie maximale**

Thermolime® exploite au mieux la capacité d'accumulation de chaleur des murs, ce qui permet d'éviter de chauffer plus longtemps. Cela permet d'éviter les ponts thermiques et de prévenir avec succès les dommages causés au bâtiment par la formation d'eau de condensation, sans avoir à investir dans des mesures correctives coûteuses.

✓ **Confort thermique amélioré**

La température intérieure des bâtiments reste constante en hiver comme en été, ce qui permet de réduire la demande d'énergie et de créer une ambiance confortable, sans les changements de température désagréables.

✓ **Absence de condensation**

Il prévient la formation de moisissures en éliminant les ponts thermiques.

✓ **Durée de vie plus longue**

L'enduit thermique pour l'extérieur peut garantir une parfaite résistance aux agents atmosphériques tels que la pluie, le gel, les variations thermiques, etc., ce qui réduit les mouvements de retrait-dilatation entre les différents matériaux et augmente leur durabilité.

✓ **Réévaluation du bâtiment**

Les bâtiments enduits de Thermolime® améliorent leur valeur énergétique et augmentent leur certification.





✓ **Avantages fiscaux**

La rénovation des bâtiments revêtus de Thermolime® à l'extérieur permet de bénéficier d'avantages fiscaux et d'être éligible à des programmes de subventions car elle est considérée comme une amélioration énergétique du bâtiment.

✓ **Écologique et naturel**

Il réduit considérablement l'impact sur l'environnement. Il présente un excellent écobilan et respecte tous les principes du développement durable.

ThermoLime® n'est pas un simple produit, mais un **système minéral complet alliant isolation, protection et esthétique**. Une technologie de pointe pour une construction durable, aujourd'hui et demain.

PRÉPARATION DES SUPPORTS		THERMOLIME® Fix	Mortier minéral à prise rapide
		THERMOLIME® Primer	Apprêt régulateur
BASES THERMIQUES		THERMOLIME® Base	Revêtement minéral thermo-isolant
		THERMOLIME® Base fibrado	Version renforcée avec des fibres
		THERMOLIME® Anticondensación	Enduit minéral en pâte prêt à l'emploi
PROTECTEURS		THERMOLIME® Revoco fino flexible	Finition minérale flexible
		THERMOLIME® Albedo	Revêtement réfléchissant
DÉCORATIFS		THERMOLIME® Stone	Finition minérale pierreuse
		THERMOLIME® Revestimiento antifisuras	Membrane flexible anti-fissures
		THERMOLIME® Sol silicato	Peinture minérale au silicate
		THERMOLIME® Sol silicato photo	Version photocatalytique
		THERMOLIME® Silicona	Revêtement décoratif hydrofuge
		THERMOLIME® Silicona photo	Finition photocatalytique avec silicone



PRÉPARATION DES SUPPORTS

LA CLÉ DU SUCCÈS RÉSIDE DANS L'ADHÉSION

Cette gamme garantit une préparation optimale de toutes les surfaces pour l'application de mortiers thermo-isolants et décoratifs, assurant ainsi compatibilité, homogénéité et durabilité maximales.



THERMOLIME® FIX

Mortier minéral à prise rapide conçu pour la fixation de treillis et de renforts. Il assure un ancrage solide et stable, évitant ainsi tout risque de décollement et garantissant la continuité du système.

Application principale : régularisation des surfaces et fixation des panneaux thermiques.

Avantages : haute adhérence sur plusieurs supports, excellente maniabilité.

Bénéfices : simplifie la préparation préalable et garantit la compatibilité avec l'ensemble du système ThermoLime®.

Propriétés remarquables : bonne maniabilité, adhérence optimisée, respirant.



THERMOLIME® PRIMER

Apprêt régulateur d'absorption et d'adhérence. Favorise l'homogénéité du support et optimise l'application des revêtements ultérieurs.

Application principale : supports minéraux, anciens enduits, crépis à la chaux ou au ciment.

Avantages : améliore considérablement l'adhérence des couches suivantes.

Bénéfices : stabilise les supports anciens et réduit l'absorption inégale.

Propriétés remarquables : haute pénétration, sans composants organiques, respirant.



BASES THERMIQUES

LE CŒUR DU SYSTÈME

Mortiers minéraux thermo-isolants intégrant de l'aérogel et des microsphères de silice pour offrir une isolation thermique, une respirabilité et une protection contre le feu en une seule couche.



THERMOLIME® BASE

Revêtement minéral thermo-isolant haute performance pour façades et toitures. Solution durable et continue qui élimine les ponts thermiques.

THERMOLIME® BASE FIBRADO

Version renforcée de fibres, particulièrement indiquée pour les supports exigeants ou présentant un risque de fissuration. Elle offre une résistance mécanique accrue sans compromettre les performances thermiques.

Application principale : façades extérieures, murs intérieurs et plafonds dans les constructions neuves ou rénovées.

Avantages : système monocouche simplifié à hautes performances.

Bénéfices : isolation thermique efficace, améliore la salubrité et le confort.

Propriétés remarquables : $\leq 0,040$ W/m-K, Euroclasse A1, respirant, écologique.



THERMOLIME® ANTICONDENSACIÓN

Enduit minéral prêt à l'emploi spécialement conçu pour éviter la condensation sur les murs intérieurs en leur apportant de la respirabilité.

Application principale : murs intérieurs, chambres froides, plafonds froids, caves...

Avantages : solution efficace pour les ponts thermiques et les zones humides.

Bénéfices : réduit l'humidité ambiante, améliore le confort et empêche l'apparition de moisissures.

Propriétés remarquables : isolant, respirant et résistant à l'humidité.



PROTECTEURS

LA BARRIÈRE INTELLIGENTE CONTRE LES AGENTS EXTERNES

Ces revêtements protègent, scellent et décoorent en même temps, renforçant ainsi la durabilité du système et améliorant son comportement énergétique.



THERMOLIME® REVOCO FINO FLEXIBLE

Finition minérale à élasticité contrôlée. Idéale pour les supports présentant de légers mouvements ou pour les rénovations où l'on recherche une protection et une esthétique uniformes.

Application principale : façades, plinthes et zones de tension dans les constructions neuves ou les rénovations.

Avantages : flexible, respirant et compatible avec les enduits thermiques et traditionnels.

Bénéfices : évite les fissures, préserve l'esthétique et améliore la durabilité du système.

Propriétés remarquables : haute flexibilité, finition 100 % minérale, résistante aux agents atmosphériques.



THERMOLIME® ALBEDO

Revêtement réfléchissant à haute luminosité. Réduit l'absorption solaire, améliore le confort thermique intérieur et augmente l'efficacité énergétique de l'enveloppe.

Application principale : façades, plinthes et zones de tension dans les constructions neuves ou les rénovations.

Avantages : flexible, respirant et compatible avec les enduits thermiques et traditionnels.

Bénéfices : évite les fissures, préserve l'esthétique et améliore la durabilité du système.

Propriétés remarquables : haute flexibilité, finition 100 % minérale, résistante aux agents atmosphériques.

L'EXPRESSION FINALE DU SYSTÈME. Revêtements minéraux et écologiques qui allient esthétique et performances techniques. Conçus pour offrir des finitions durables et une respirabilité optimale.



THERMOLIME® STONE

Revêtement minéral à finition pierre. Allie esthétique naturelle, résistance et respirabilité.

Application principale : façades représentatives, intérieurs minéraux, surfaces où l'on recherche une esthétique naturelle sans brillance, compatible avec Thermolime® Base.

Avantages : finition fine à grain serré avec effet pierre mate, souple et sans risque de fissures.

Bénéfices : esthétique uniforme de type pierre, grande durabilité, compatible avec les supports thermiques ou traditionnels.

Propriétés remarquables : haute adhérence, excellente maniabilité, effet pierre mate, respirabilité et flexibilité.



THERMOLIME® REVESTIMIENTO ANTIFISURAS

Membrane flexible très résistante, conçue pour prévenir et dissimuler les microfissures sur les façades. Elle offre une protection esthétique et fonctionnelle.

Application principale : façades anciennes ou neuves présentant un risque de microfissures.

Avantages : évite l'apparition de fissures visibles.

Bénéfices : protection décorative continue, sans interruption.

Propriétés remarquables : imperméable, élastique, respirant.



THERMOLIME® SOL SILICATO

Peinture minérale au silicate pour finitions mates et respirantes. Favorise la protection naturelle contre les champignons et les algues.

THERMOLIME® SOL SILICATO PHOTO

Version photocatalytique qui décompose les polluants organiques et les oxydes et contribue à l'autonettoyage des façades et à la purification de l'air.

Application principale : façades et murs extérieurs minéraux.

Avantages : haute durabilité et résistance au vieillissement.

Bénéfices : anti-moisissure, anti-carbonatation, purification de l'air (version photocatalytique).

Propriétés remarquables : haute respirabilité, minéralité, effet autonettoyant.



THERMOLIME® SILICONA

Revêtement décoratif à base de résines de silicone. Haute résistance à l'eau de pluie et totale perméabilité à la vapeur.

THERMOLIME® SILICONA PHOTO

Finition à effet photocatalytique. Allie protection hydrofuge, autonettoyante et esthétique durable, idéale pour les environnements urbains très pollués.

Application principale : façades exposées à la pluie et à la pollution.

Avantages : autonettoyant et résistant à l'eau.

Bénéfices : haute résistance à la saleté et à l'eau, effet photocatalytique en option.

Propriétés remarquables : hydrofuge, microporeux, effet lotus.



thermolime

Innovative Protection System

Más información
www.thermolime.com
Telf.: +34 924 916 238