

Née pour protéger le futur.



 **MAGRIPOL**
L'ISOLATION NATURELLE

Écologique et performante.

Née pour protéger l'habitat.

La maison sera toujours le lieu représentant le nid familial, le confort et la sécurité.

Sa construction implique des choix qui perdureront et qui auront un impact important sur la qualité de vie et la santé des occupants, considérant le temps qu'ils y passent.

Choisir l'isolation Magripol signifie faire le premier pas pour assurer la protection de l'habitat et de ses habitants.



Protection du froid et de la chaleur.

L'isolant idéal protège du froid en hiver et de la chaleur en été. Cette capacité d'assurer le confort thermique est déterminée par la conductivité thermique du matériau (coefficient Lambda λ).

Plus sa valeur est petite, plus le matériau est efficace. L'isolant Magripol, grâce à son mode de fabrication et à la sélection des matières premières, garantit un lambda performant.



Régulation de l'humidité.

La régulation de l'humidité est essentielle pour garantir le confort et le bien-être à l'intérieur de la maison.

Nos matières premières à ces seules gèrent le taux d'humidité puisqu'elles ont cette capacité naturelle à absorber et à restituer l'humidité ambiante.



Parois respirantes.

L'isolant Magripol a l'avantage d'être respirant, une condition essentielle à la régulation de l'humidité de votre habitation. Grâce à ses parois respirantes, le taux d'humidité est régulé en fonction des variations climatiques.



Acoustique.

De par sa structure poreuse et ses fibres fines, l'isolant Magripol apporte aussi un confort acoustique global.



Absence naturelle de parasites.

L'isolant Magripol ne nécessite aucun traitement contre les insectes. Sa composition naturelle n'attire pas les nuisibles.



Protection du feu.

L'isolant Magripol Version PLUS protège du feu les habitants de la maison. Il est Certifié par l'AEAI 5.3* et par le CSTB** Euroclasse Cs2d0. Il est difficilement inflammable et ne dégage pas de fumée. L'isolant Magripol ne contient ni agent halogène, ni phosphate, ni borax, ni acide borique.

*CERTIFICATION SUISSE



** CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT



 **MAGRIPOL**
L'ISOLATION NATURELLE

Confort et bien-être optimisés.

Née pour préserver l'environnement.

Aujourd'hui, le développement durable occupe une place importante dans la construction. Comment minimiser l'impact sur l'environnement tout en assurant un choix d'isolant performant et de haute qualité ?

En choisissant l'isolant Magripol utilisant des matières premières qui réduisent le bilan énergétique et optimisent les performances d'isolation thermique et acoustique.



Produit naturel à base de fibres végétales.

Chez Magripol, nous souhaitons innover dans le monde de l'isolation avec un produit à base de fibres naturelles, tel que le lin, le jute, la fibre de coco et autres fibres végétales.



Réduction de l'impact sur l'environnement.

Les matières premières utilisées pour fabriquer nos isolants sont des fibres végétales renouvelables. Ces fibres se régénèrent entre un et six mois (bois 3-40 années), contrairement à d'autres produits classiques.

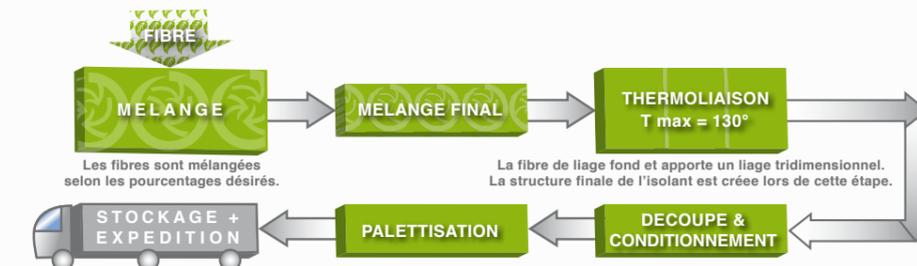
CYCLE DE RENOUVELLEMENT DES MATIÈRES PREMIÈRES.

MATIÈRES RENOUVELABLES CYCLE DE RENOUVELLEMENT : ENTRE 2 MOIS ET 40 ANNÉES.	MATIÈRES NON-RENOUVELABLES CYCLE DE RENOUVELLEMENT : ENTRE 1 ET 50 MILLIONS D'ANNÉES
LIN (90 - 120 JOURS)	LAINE DE VERRE
JUTE (120 - 150 JOURS)	LAINE DE ROCHE
COTON (120 JOURS)	PERLITE
CHANVRE (120 - 150 JOURS)	POLYURETHANE
COCO (60 JOURS)	POLYETHYLENE
BOIS (3 - 40 ANNÉES)	POLYSTYRENE - EPS - XPS



Processus de production écologique.

La production des isolants Magripol utilise un processus de fabrication à basse température, environ 10 fois moins élevée que celle requise pour la production de la laine de verre et de la laine de roche. L'usine Magripol ne rejette aucun déchet et émet un très faible taux de gaz CO2.



Certifications et Labels.

Magripol, membre de Minergie et Nature Plus, a certifié ses produits avec l'organisme européen OIB (ETA et CE). En plus, avec le test du CSTB* nous garantissons que l'isolant Magripol ne relâche aucune particule nocive pour l'environnement et pour la santé. (A+). Nous utilisons également des palettes qui répondent aux label FSC**.

*Centre Scientifique et Technique du Bâtiment **Le Forest Stewardship Council (Conseil international de Gestion forestière)



Economies durables d'énergie.

À ce jour, les consommations de chauffage et l'exploitation des bâtiments représentent plus de 50% de la consommation énergétique globale en Europe et plus de 60% des émanations de gaz à effets de serre.

Les produits Magripol vous permettent, de par leurs performances thermiques de répondre aux réglementations et aux labels énergétiques les plus exigeants et ainsi de réduire durablement votre consommation d'énergie.



MAGRIPOL
L'ISOLATION NATURELLE

Choix responsable envers l'environnement.

Née pour faciliter la pose.

Magripol respecte et tient compte du bien-être et des contraintes des utilisateurs qu'ils soient occasionnels ou professionnels. Léger, facile à transporter et à couper avec précision, notre isolant a été conçu pour faciliter la pose.

Comme il s'agit d'un produit naturel sans additifs chimiques, sa manipulation ne requière aucune protection particulière et ne comporte pas de risque pour l'utilisateur.



Poids léger.

L'isolant Magripol est léger à tel point tel qu'un panneau peut être porté avec une seule main. Facile à transporter et à poser, il améliore les conditions de travail des poseurs.



Coupe.

L'isolant Magripol se découpe avec précision. Avec le couteau Magripol ou la scie recommandée, l'isolant est coupé sans risque de l'abimer ou de le fissurer.



Pose accélérée.

En plus d'être facile à transporter et précis à couper, l'isolant Magripol facilite la pose. Nos panneaux et rouleaux ne requièrent ni colle ni agrafe pour la pose et permettent ainsi des gains de temps sur la mise en œuvre.



Produit sain.

Réalisé à partir de matières premières naturelles, nos produits sont totalement dépourvus de traitements chimiques. Ils préservent l'environnement et gardent un habitat sain.



Manipulation à mains nues.

Ne comportant aucun additif chimique, nos produits sont sans danger pour la peau et permettent ainsi d'éviter aux poseurs le port de gants.



 **MAGRIPOL**
L'ISOLATION NATURELLE

Respect de la santé des poseurs.

Née du savoir-faire Suisse.

Fondée à Aigle, Magripol représente fièrement les valeurs de sa terre d'origine : la qualité et la précision.
Notre force réside dans l'alchimie des compétences humaines et dans notre constante recherche en nouvelles technologies.

Pour offrir aux occupants un meilleur confort et bien-être, dans une optique de développement durable.



R&D et Contrôle Qualité.

Choisir Magripol c'est opter pour une société novatrice.
Nos produits sont conçus dans notre laboratoire et fabriqués dans notre usine ultra-moderne. Chaque isolant bénéficie d'un suivi qualité tout au long de sa fabrication.



Technologies brevetées.

Depuis la fondation de notre société, nous avons déposé plusieurs brevets d'invention. Nous sommes convaincus que nos efforts en recherche et développement liés à notre passion pour le monde de l'isolation nous amèneront à créer de nouvelles innovations.



Qualité Suisse.

Chaque jour, nous nous engageons à livrer un produit de qualité avec une haute performance technique.
Nous offrons des produits avec le meilleur rapport qualité/prix et garantissons les plus justes délais de livraison.



 **MAGRIPOL**
L'ISOLATION NATURELLE

Qualité et précision Suisse.

Née pour l'industrie de la construction.

Hautes performances techniques, pose rapide et facile, confort et bien-être accrus, qualité Suisse et respect de l'environnement : Magripol est née pour optimiser le monde du bâtiment.



Excellent coefficient Lambda.

L'isolant Magripol bénéficie du meilleur coefficient Lambda dans la catégorie des isolants naturels.

Lambda λ_D 0.036 (Magripol Premium)

CARACTERISTIQUES	MAGRIPOL PREMIUM	LAINE DE BOIS	CHANVRE	LAINE DE MOUTON
LAMBDA λ_D	0.036	0.038 – 0.040	0,041 – 0,045	0.035 – 0.039
TEMPÉRATURE	130°	200°	150°	130°
ÉLASTICITÉ (EN LARGEUR)	haute	basse	moyenne	basse
ODEUR	absence	absence	absence	importante
EPAISSEUR	250 mm	200 mm	200 mm	200 mm
STABILITÉ	haute	haute	moyenne	faible
CYCLE DE RENOUVELLEMENT	4 mois	20 ans	4 mois	6 mois
INFESTATION PARASITAIRE	absence	moyenne	basse	haute



Excellent rapport épaisseur / efficacité.

Nos produits bénéficient d'un excellent rapport épaisseur / efficacité. A performance équivalente, ils permettent un gain d'espace de l'ordre de 5% par rapport aux autres isolants naturels.

EPAISSEUR MAGRIPOL	EPAISSEUR FIBRE DE BOIS
100 mm	107 mm
250 mm	269,2 mm



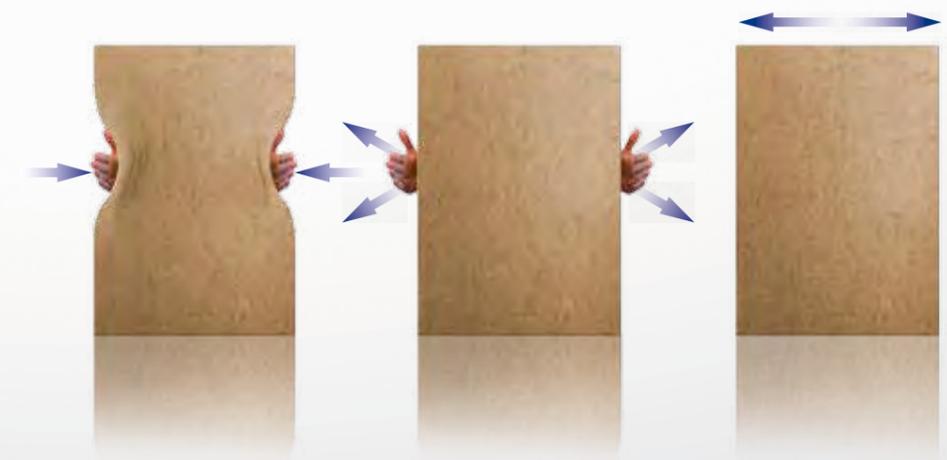
Grande stabilité dimensionnelle et effet de ressort naturel.

Grâce à la finesse, la longueur et la ténacité des fibres utilisées et à notre méthode de fabrication novatrice, la gamme Magripol offre une parfaite stabilité verticale et garantit aucun tassement au fil des années.

Cette parfaite stabilité est couplée à une élasticité horizontale et à un effet ressort qui permettent entre autre :

- Un gain de temps de pose (moins de découpes produit, aucune fixation à ajouter).
- Une adaptabilité à tous les types de poses (ossatures bois, métalliques, combles aménagés, etc.).
- Une diminution des ponts thermiques.

La gamme d'isolants Magripol s'adapte et se positionne entre tous types de montants.



MAGRIPOL
L'ISOLATION NATURELLE

Au service de l'industrie de la construction.



Disponibilité sous plusieurs formes.

Grâce à notre outil de production ultra-moderne, nous pouvons vous fournir nos isolants en rouleaux ou panneaux. Nos dimensions sont spécialement étudiées pour répondre à toutes les techniques de poses.



L'isolant Magripol en Panneau est idéal pour l'isolation thermique et acoustique des combles perdus, des plafonds et des murs périphériques.

Disponible en panneaux de 45 mm à 250 mm.



L'isolant Magripol en Rouleau convient parfaitement pour l'isolation de murs, combles ou de toitures renforcés.

Disponible en rouleaux de 60 mm à 100 mm



L'isolant Magripol pour souscouche. En Rouleau est parfait pour l'isolation acoustique des parquets flottants.

Disponible en rouleaux de 5 mm



Pour tous les besoins de la maison et du bâtiment.



- 1) Isolation des combles aménageables
- 2) Isolation des combles perdus
- 3) Isolation des parois extérieures
- 4) Isolation des parois intérieures
- 5) Isolation sous parquet
- 6) Isolation des cloisons intérieures



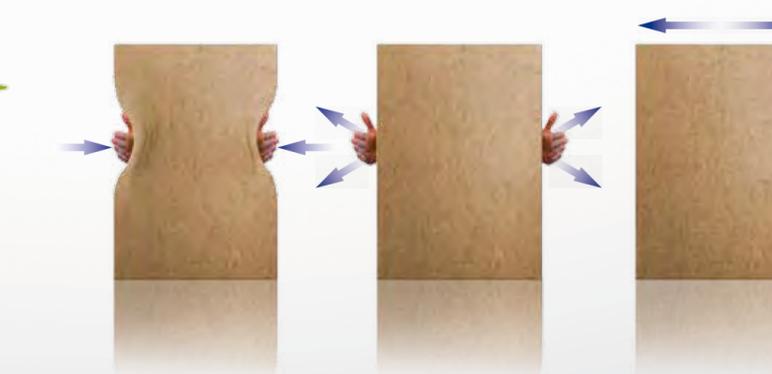
Grande stabilité dimensionnelle et effet de ressort naturel.

Grâce à la finesse, la longueur et la ténacité des fibres utilisées et à notre méthode de fabrication novatrice, la gamme Magripol offre une parfaite stabilité verticale et garantit aucun tassement au fil des années.

Cette parfaite stabilité est couplée à une élasticité horizontale et à un effet ressort qui permettent entre autre :

- Un gain de temps de pose (moins de découpes produit, aucune fixation à ajouter).
- Une adaptabilité à tous les types de poses (ossatures bois, métalliques, combles aménagés, etc.).
- Une diminution des ponts thermiques.

La gamme d'isolants Magripol s'adapte et se positionne entre tous types de montants.



Au service de l'industrie de la construction.



Disponibilité sous plusieurs formes.

Grâce à notre outil de production ultra-moderne, nous pouvons vous fournir nos isolants en rouleaux ou panneaux. Nos dimensions sont spécialement étudiées pour répondre à toutes les techniques de poses.



L'isolant Magripol en Panneau est idéal pour l'isolation thermique et acoustique des combles perdus, des plafonds et des murs périphériques.

Disponible en panneaux de 45 mm à 250 mm.



L'isolant Magripol en Rouleau convient parfaitement pour l'isolation de murs, combles ou de toitures renforcés.

Disponible en rouleaux de 60 mm à 100 mm

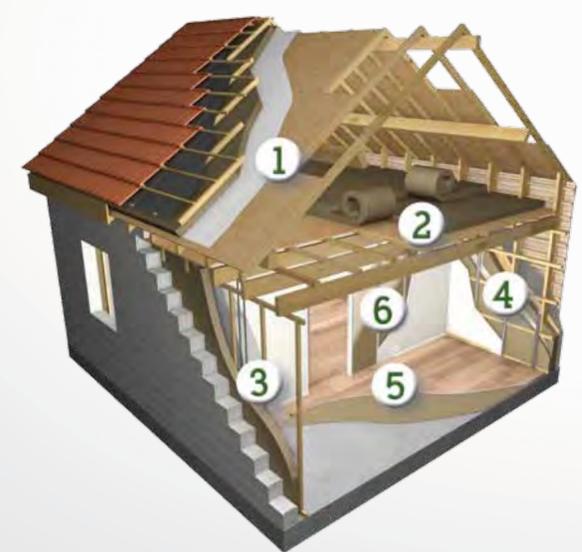


L'isolant Magripol pour souscouche. En Rouleau est parfait pour l'isolation acoustique des parquets flottants.

Disponible en rouleaux de 5 mm



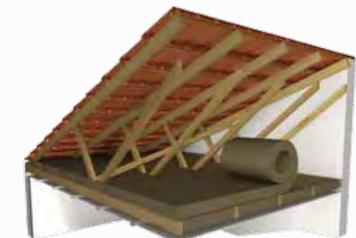
Pour tous les besoins de la maison et du bâtiment.



- 1) Isolation des combles aménageables
- 2) Isolation des combles perdus
- 3) Isolation des parois extérieures
- 4) Isolation des parois intérieures
- 5) Isolation sous parquet
- 6) Isolation des cloisons intérieures



Isolation des combles perdus pour charpente industrielle.



Isolation déroulée entre solives par l'étage inférieur en monocouche.



Isolation murs maison à ossature bois : en double couches avec ossature bois rapportée.



Doublage intérieur de murs maçonnés: isolation rapportée avec parement sur ossature métallique.



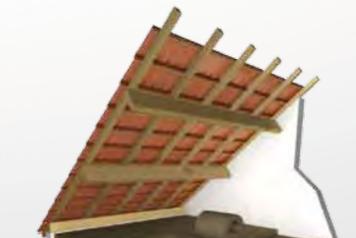
Isolation des cloisons thermiques séparatives garage / habitation.



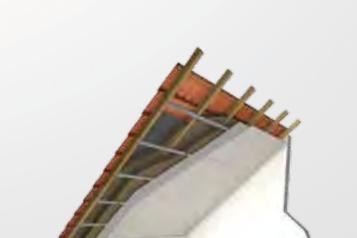
Doublage intérieur des murs briques : Isolation rapportée avec parement sur ossature métallique.



Isolation combles perdus sur plancher.



Isolation sous rampants avec système ossature métallique.



Doublage intérieur de murs. Isolation rapportée avec parement sur ossature bois.



Isolation des cloisons distributives.



Isolation d'un mur maçonné avec doublage brique.



Installation facilitée

- Tenue de l'isolant en panneau entre deux pannes ou ossatures grâce à son élasticité naturelle.
- Pose à mains nues.
- Isolant adaptable aux irrégularités et recoins grâce à l'élasticité de sa fibre.
- Facile à transporter, une seule main suffit pour un panneau.
- Se découpe facilement sans s'abimer.



Pour plus d'information concernant la pose, veuillez vous référer à notre site internet : www.magripol.com

Fiches techniques disponibles sur le site Internet de Magripol www.magripol.com

Choisir l'isolation
Magripol, c'est...

- Mettre au premier plan la santé, la sécurité et le confort de ceux qui habitent la maison.
- Faire un choix responsable envers l'environnement.
- Choisir un produit d'isolation de haute performance.
- Respecter la santé des poseurs.
- Optimiser le processus de construction.
- Miser sur la qualité et la précision Suisse.



Magripol est une société Suisse qui conçoit et fabrique des isolants naturels de haute qualité.
Magripol s'engage à réaliser sa mission dans une optique de développement durable.



Magripol SA Z.I.2 108,
Chemin des Îles 1860 Aigle - Suisse
Tél +41 24 468 57 57 • Fax +41 24 468 57 58
info@magripol.com



Ce flash code
permet d'accéder
à notre site internet
www.magripol.com

