

Avec **Soprema**, une gamme complète d'isolants

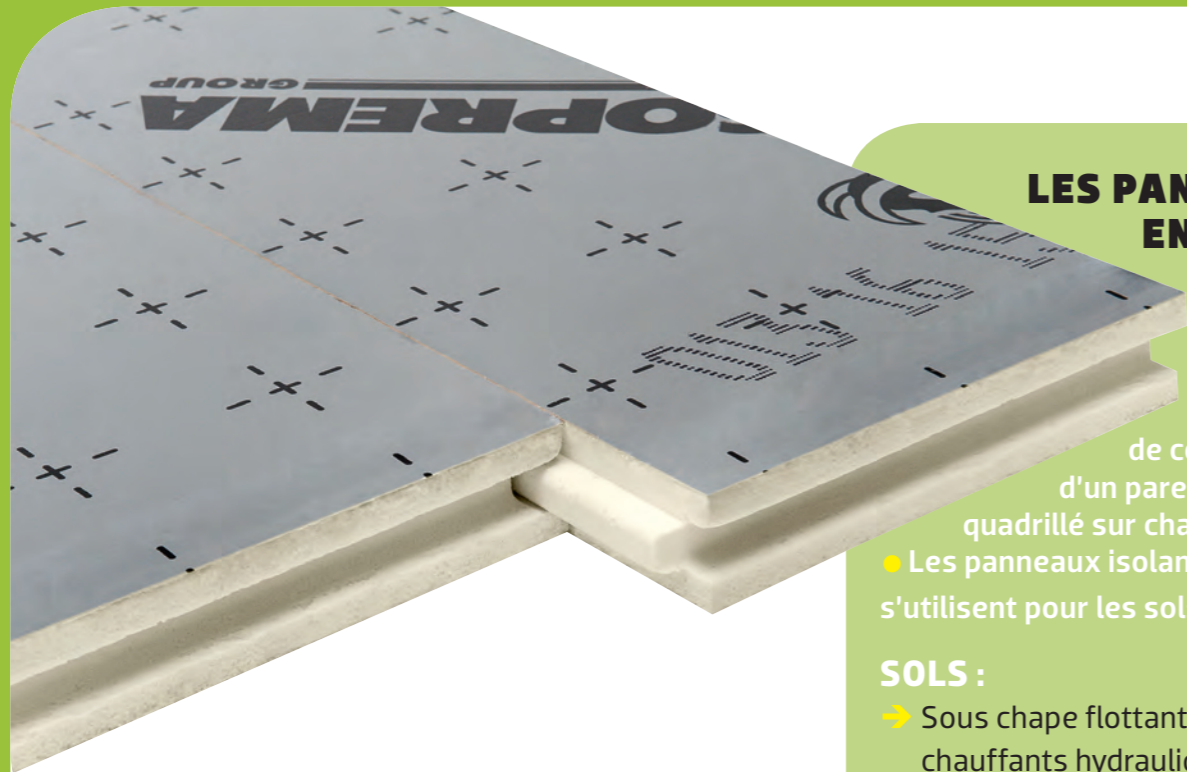
- Isolant PU (Polyuréthane) Haute Performance **p. 2**
- Isolant XPS (Polystyrène extrudé) Haute Résistance **p. 3**
- Pannotec Confort **p. 4**
- La ouate de cellulose Therméo **p. 5**
- Les isolants vermiculite **p. 6**

SOPREMA : UNE ENTREPRISE CENTENAIRE

Fondée en 1908, **SOPREMA** est une société familiale alsacienne indépendante. Référence dans l'univers professionnel du bâtiment, **SOPREMA** se positionne depuis peu sur le marché grand public avec des produits d'isolation, protection et étanchéité de haute qualité. Ceux-ci sont commercialisés en grandes surfaces de bricolage (GSB) et offrent « la qualité **PRO** depuis 1908 ». Ils s'adressent aux particuliers bricoleurs qui souhaitent réaliser eux-mêmes leurs travaux d'isolation ou d'étanchéité et recherchent des produits de qualité professionnelle.



Isolant PU (Polyuréthane) Haute Performance



LES PANNEAUX ISOLANTS EN POLYURÉTHANE (PU) HAUTE PERFORMANCE

- Les panneaux isolants thermiques sont faits de mousse rigide polyuréthane de couleur crème et sont revêtus d'un parement multicouche aluminisé et quadrillé sur chacune de leurs faces.
- Les panneaux isolants PU Haute Performance s'utilisent pour les sols et les murs.

SOLS :

- Sous chape flottante ou carrelage scellé : planchers chauffants hydrauliques ou planchers rayonnants pour les épaisseurs inférieures ou égales à 120 mm.
- Sous dallage sur terre-plein pour les épaisseurs inférieures ou égales à 120 mm dans le cas d'une maison individuelle et jusqu'à 80 mm pour les autres types de bâtiments.

MURS :

- Par l'intérieur de murs maçonnés : à l'aide d'une contre-cloison sur ossature métallique.
- Par l'extérieur de murs revêtus d'un bardage ventilé des habitations individuelles ou groupées en bande.
- Dimensions : 1250 mm x 600 mm
- Rainuré bouveté sur les 4 côtés
- Conductivité thermique (λ_D) : 0,022 W/(m.K)

LES + PRODUIT

- + Ils offrent le meilleur pouvoir isolant certifié du marché.
- + Ils sont proposés en 10 épaisseurs différentes : 52, 60, 68, 80, 90, 100, 110, 120, 130 et 140 mm, pour une résistance thermique (R m².K/W) allant de 2,40 à 6,5.
- + Le produit n'est pas classé dangereux selon les réglementations françaises et européennes.
- + Les panneaux sont marqués CE et conformes à la norme NF EN 13165 « Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane (PU) ».
- + Certifié ACERMI.

La mousse polyuréthane, c'est quoi ?

La mousse de polyuréthane est un isolant alvéolaire composé de fines cellules emmagasinant un gaz à faible conductivité thermique. Elle est soit souple (application pour les matelas, l'industrie automobile...), soit rigide (panneaux isolants pour le bâtiment...). A résistance thermique égale, les épaisseurs des panneaux polyuréthane sont plus faibles que celles des autres isolants.

LE DOUBLAGE PU (POLYURÉTHANE) HAUTE PERFORMANCE

- Le Doublage PU (polyuréthane) Haute Performance est constitué d'une plaque de mousse de polyuréthane isolante et d'une plaque de plâtre collée sur une face.
- Ce produit est destiné à l'isolation par l'intérieur de tous les types de constructions (en maçonnerie, en béton, à ossature bois ou métallique rapportée), en neuf ou en rénovation. Il convient pour toutes les régions et toutes les altitudes.

- Dimensions : 2500 mm x 600 mm
- Bords droits
- Conductivité thermique (λ_D) : 0,022 W/(m.K)

LES + PRODUIT

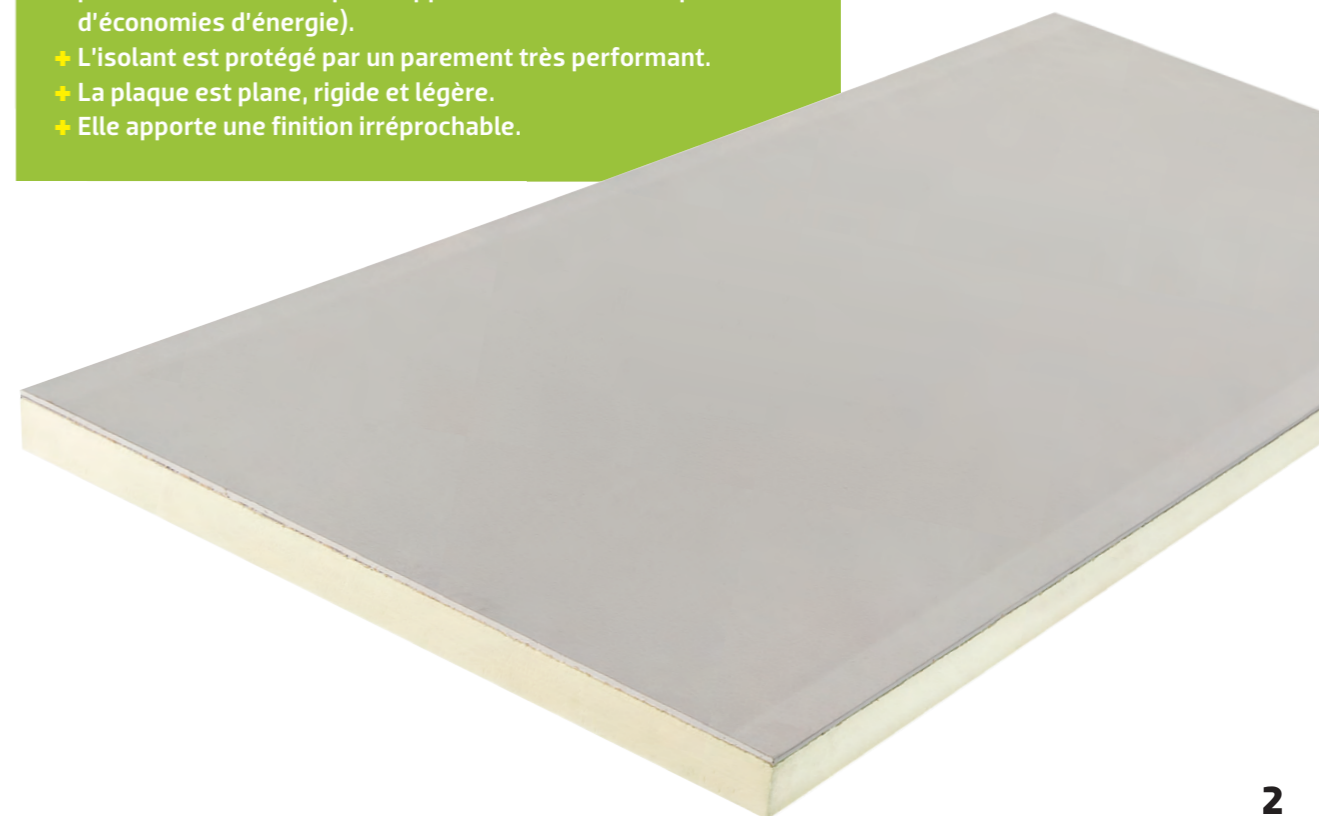
- + Il s'agit du doublage le plus performant du marché (30 % de performances thermiques supplémentaires et donc plus d'économies d'énergie).
- + L'isolant est protégé par un parement très performant.
- + La plaque est plane, rigide et légère.
- + Elle apporte une finition irréprochable.



Destinés aux parois verticales, les **appuis intermédiaires de contre-cloison**, constitués d'une embase et d'un écrou, permettent de clipser les fourrures lors de la pose de contre-cloisons.



Joint mousse périphérique en polyéthylène avec jupe adhésive pour assurer l'étanchéité sol/murs lors de la pose d'une chape flottante. En rouleaux de 120, 150 et 180 mm.



L'ISOLANT XPS (Polystyrène extrudé) Haute Résistance



L'ISOLANT (XPS) HAUTE RÉSISTANCE EN PETITES PLAQUES

Les panneaux isolants XPS Haute Résistance en petites plaques ont de nombreuses applications : isolation des sols, des murs par l'intérieur et par l'extérieur, et portes de garage.

SOLS :

- ➔ Sous chape flottante ou carrelage scellé des planchers chauffants hydrauliques ou des planchers rayonnants électriques pour les épaisseurs inférieures ou égales à 80 mm.
- ➔ Sous dallage sur terre-plein en une couche d'épaisseur inférieure ou égale à 80 mm, quel que soit le type de bâtiment.

MURS :

- ➔ Isolation par l'intérieur à l'aide d'une contre-cloison sur ossature métallique
- ➔ Isolation par l'extérieur, derrière un bardage ventilé des habitations individuelles ou groupées en bande.
- Dimensions : 1250 mm x 600 mm
- Panneau rainuré bouveté sur les 4 côtés (sauf en épaisseur 20 mm : bords droits).
- Surface lisse.
- Conductivité thermique (λ_D) : 0,034 ou 0,036 W/(m.K)

LES + PRODUIT

- ✦ Polyvalence.
- ✦ Insensibilité à l'eau et à la vapeur d'eau.
- ✦ Cinq épaisseurs : 20, 30, 40, 60, 80, pour une résistance thermique ($R_{m^2.K/W}$) allant de 0,60 à 2,20.
- ✦ Le produit n'est pas classé dangereux selon les réglementations françaises et européennes.
- ✦ Les chutes de produit ou restes de lot sont des déchets non dangereux non inertes.

L'ISOLANT (XPS) HAUTE RÉSISTANCE EN GRANDES PLAQUES

Les panneaux isolants XPS Haute Résistance en grandes plaques sont destinés à l'isolation thermique des murs par l'intérieur, à l'aide d'une contre-cloison sur ossature métallique, selon la norme NF DTU 25.41

- Dimensions : 2500 mm x 600 mm
- Panneau rainuré bouveté sur les 4 côtés, avec usinage centré.
- Surface lisse.
- Conductivité thermique (λ_D) : 0,034 ou 0,036 w/(m.k)

LES + PRODUIT

- ✦ Isolation thermo-acoustique efficace (en association avec une laine minérale semi-rigide).
- ✦ Compense les éventuels défauts de planéité.
- ✦ Facilite le passage des réseaux côté chaud de la paroi et permet de traiter efficacement l'étanchéité de l'air du bâti.
- ✦ Insensibilité à l'eau et à la vapeur d'eau.
- ✦ Quatre épaisseurs : 40, 60, 80, 100, pour une résistance thermique R allant de 1,20 à 2,80 m²k/w.

XPS Protect Artic pour isoler les soubassements

Les panneaux XPS Protect Artic sont destinés à l'isolation des soubassements. Associés à un parement, ils assurent à la fois la continuité de l'isolation thermique de l'enveloppe (entre l'isolation extérieure et la paroi enterrée), la protection mécanique et aux UV de l'isolation thermique de surface, et une finition soignée du soubassement. Ils ont une résistance élevée à la compression mécanique. Surfacs béton, ils résistent aux intempéries et protègent efficacement l'étanchéité de la paroi.



Destinés aux parois verticales, les appuis intermédiaires de contre-cloison, constitués d'une embase et d'un écrou, permettent de clipser les fourrures lors de la pose de contre-cloisons.



Joint mousse périphérique en polyéthylène avec jupe adhésive pour assurer l'étanchéité sol/murs lors de la pose d'une chape flottante. En rouleaux de 120, 150 et 180 mm.

L'XPS, c'est quoi ?

Le polystyrène extrudé (XPS) est un matériau isolant très léger obtenu à partir de polystyrène et de gaz. Il est plus résistant à la compression et à l'humidité et plus léger que le polystyrène expansé. Il fait partie des isolants à base de mousse plastique alvéolaire.

Les panneaux en XPS sont constitués de cellules fermées, ce qui leur confère d'excellentes performances thermiques et mécaniques.

Pannotec Confort

Un panneau sandwich de toiture contrelatté, c'est quoi ?

Il s'agit d'un panneau d'isolation extérieure composé de plusieurs couches (pré-assemblées industriellement) : parement intérieur, isolant, parement extérieur et profils latéraux pour parfaire la finition. Le panneau est prêt à être posé sur les pannes de la charpente et à recevoir la couverture.



- Le panneau contrelatté Pannotec Confort est destiné à isoler les charpentes traditionnelles de logements neufs ou en rénovation. Il intègre une couche de mousse polyuréthane (PU) entre les deux parements.
- Sachant que dans un logement mal isolé, environ 30 % des calories s'échappent par le toit, Pannotec Confort répond parfaitement aux besoins du logement en isolation thermique sur charpente traditionnelle. Il permet d'atteindre la conformité aux réglementations en vigueur (RT 2012, RT de l'existant) tout en garantissant l'éligibilité aux diverses aides financières (CITE, Eco-PTZ, CEE).

PANNOTEC CONFORT PAREMENT INTÉRIEUR PLAQUE DE PLÂTRE

→ Pannotec Confort Plâtre est un panneau sandwich dont le parement intérieur est fait d'une plaque de plâtre BA13 H1. Cela permet de choisir sa finition intérieure, pour une mise en peinture, par exemple. Etant hydrofuge, il permet d'aménager des pièces d'eau dans les combles.

- Dimensions : Longueur 3 m à 5,40 m x largeur 0,60 m.
- Bords droits avec deux contrelattes.
- Six épaisseurs d'isolants disponibles : 110, 130, 160 180, 200, 220 mm.

LES + PRODUIT

- + Pannotec Confort limite les ponts thermiques.
- + 3 opérations en une : finition intérieure + isolation + contrelattage.
- + Optimise le volume intérieur des combles.
- + Assure la ventilation des éléments de couverture.
- + Rapidité de mise en œuvre.
- + Fabriqué et assemblé en France.
- + Certification ACERMI de l'isolant.
- + Avis Technique du CSTB.



PANNOTEC CONFORT PAREMENT INTÉRIEUR DÉCOR VOLIGE

→ Pannotec Confort Volige possède une sous-face décorative en bois très tendance de 22 mm d'épaisseur. Ce panneau associe la chaleur esthétique du bois et la conformité aux exigences réglementaires liées à l'incendie. La sous-face peut ensuite être peinte, vernie ou laissée naturelle.

- Dimensions : Longueur 3 m à 5,40 m x largeur 0,60 m.
- Bords droits avec deux contrelattes.
- Six épaisseurs d'isolants disponibles : 110, 130, 160 180, 200, 220 mm.

LES + PRODUIT

- + Pannotec Confort limite les ponts thermiques.
- + 3 opérations en une : finition intérieure + isolation + contrelattage.
- + Optimise le volume intérieur des combles.
- + Assure la ventilation des éléments de couverture.
- + Rapidité de mise en œuvre.
- + Fabriqué et assemblé en France.
- + Certification ACERMI de l'isolant.



Pour la pose de Pannotec® Confort, il est conseillé d'utiliser les vis à double filet Efivis de 200, 220, 240 ou 280 mm. Vendues en boîtes de 50 ou 100 unités.



Efibande butyle est un adhésif butyle et complexe d'aluminium renforcé polyester pour le pontage des joints de panneaux d'isolation de toiture extérieure et le traitement des points singuliers. Excellent pouvoir collant, même à froid.

La ouate de cellulose Therméo

La ouate de cellulose, c'est quoi ?

La ouate de cellulose est un matériau isolant naturel. En effet, la matière première utilisée est d'origine végétale. On fabrique la ouate de cellulose à partir de papier journaux. Ses performances la classent parmi les meilleurs isolants du marché : elle protège du froid, de la chaleur et du bruit. De plus, c'est un excellent régulateur d'humidité. Enfin son prix est l'un des plus bas de tous les isolants écologiques du marché.



OUATE DE CELLULOSE EN SOUFLAGE

- La ouate de cellulose Therméo SOPREMA se présente sous forme de fibres de cellulose en vrac, obtenues à partir de papiers de recyclage triés et broyés. Ce produit est particulièrement adapté au soufflage dans les combles perdus. Il s'agit d'un isolant biosourcé thermique et acoustique très performant.
- La ouate de cellulose Therméo SOPREMA est traitée contre la propagation du feu et le développement des moisissures. Elle s'utilise aussi bien en neuf qu'en rénovation.
- Le produit étant fabriqué à base de fibres de cellulose recyclées, la consommation d'énergie grise nécessaire à sa fabrication est très largement inférieure à celle des isolants traditionnels.

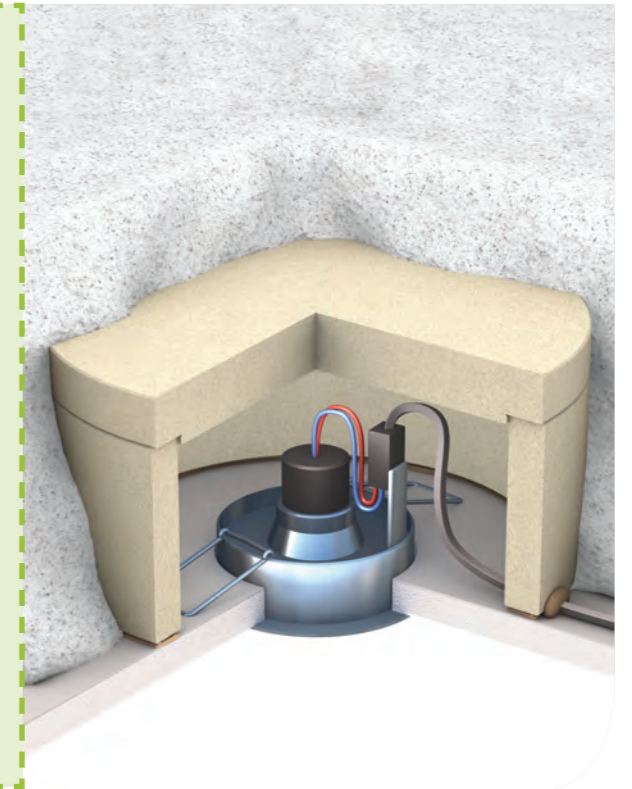
LES + PRODUIT

- + Performances thermiques pérennes (tassement contrôlé).
- + Limitation des ponts thermiques.
- + Excellentes capacités de déphasage thermique pour un meilleur confort d'été.
- + Rapide et simple à mettre en œuvre.
- + Ne provoque pas d'irritation de la peau.
- + Première ouate de cellulose bénéficiant d'une FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire).



Protecteur de spot

Lorsqu'il est mal protégé, un spot encastré devient un point de perte de chaleur. De plus, le spot chauffe et peut devenir source d'incendie s'il est en contact avec l'isolant. Le Protecteur de spot SOPREMA est le seul produit compatible avec l'isolation en vrac. Fait d'un moulage de vermiculite exfoliée et compressée, minéral naturel incombustible, ce protecteur de spot limite l'élévation de la température du capot situé dans l'isolation. Une encoche permet le passage du câble électrique et un couvercle amovible rend possible une intervention ultérieure sur les spots en cas de besoin. Le protecteur de spot est fourni avec un mastic colle réfractaire A1.



Les isolants vermiculite

La vermiculite, c'est quoi ?

La vermiculite est une roche naturelle issue de la famille des micas. Elle est constituée de fines couches minérales qui s'exfolient sous l'action de la chaleur. Traitée thermiquement, elle devient un isolant thermique et écologique, inaltérable et très léger.

La vermiculite réduit les effets de résonance dans les planchers et les parois. Facile à mettre en œuvre, elle ne nécessite pas de coupe ni de joints, et permet d'isoler les endroits les plus difficiles d'accès. Elle n'attire ni les insectes, ni les rongeurs. Elle ne contient aucun produit toxique, et ne dégage ni gaz toxique ni fumées sous l'effet de la chaleur.



VERMEX L'ORIGINAL

Vermex l'original est constitué de paillettes expansées de vermiculite 100 %. Il permet d'isoler ou de rénover de vieux planchers, et surtout d'isoler les combles perdus. Il est agréable à manipuler, simple et rapide à poser (pas de coupes ni de joints). Il se déverse en vrac par épandage et permet d'isoler les endroits les plus difficiles d'accès comme les nœuds de charpente et de solivage, les parties basses de rampants ou encore les creux de murs. On peut également l'utiliser pour alléger les sols dans les jardins.

- Coefficient de conductivité thermique (λ_D) : 0,07 W/(m.K)
- Proposé en sac de 100 L.

LES + PRODUIT

- ✦ Bonne isolation thermique et phonique.
- ✦ Réduit les effets de résonance dans les planchers et les parois.
- ✦ Imputrescible et inaltérable.
- ✦ N'attire pas les insectes ni les rongeurs.
- ✦ Performant dans le temps.



L'EFIPERL

Efiperl est un mélange de vermiculite et de perlite, une roche volcanique expansée incombustible, qui ne dégage ni fumées ni gaz toxique. Le mélange de ces deux agrégats naturels permet d'isoler les combles perdus entre les solives par simple épandage. La mise en œuvre est facile et rapide. Le produit est également compatible jardin pour l'allègement des sols.

- Coefficient de conductivité thermique (λ_D) : 0,056 W/(m.K)
- Disponible en sac de 100 L.

LES + PRODUIT

- ✦ Pas de coupe, pas de joint.
- ✦ Isole les endroits les plus difficiles d'accès.
- ✦ N'attire ni les insectes ni les rongeurs.
- ✦ Léger, il permet de compléter l'isolation existante sans la tasser.
- ✦ Exempt de toxicité.



L'EFIMIX

Efimix est un béton allégé additionné de vermiculite. Tous les composants sont mélangés en usine. Prêt à l'emploi, il ne reste plus qu'à ajouter de l'eau dans la bétonnière.

Multifonction, il permet d'isoler tout type de sol par épandage.

- Disponible en sac de 23 kg.



LES + PRODUIT

- ✦ Facile et rapide à mettre en œuvre.
- ✦ Très économique.
- ✦ Extrêmement léger.
- ✦ Exempt de toxicité.
- ✦ Inaltérable et imputrescible.