

- Isolation Thermique & Phonique
- Projection Mousse Polyuréthane
- Etanchéité & Projection Polyurie
- Flocage coupe-feu

LE SPÉCIALISTE DE L'ISOLATION THERMIQUE L'ISOLATION PHONIQUE PAR LA MOUSSE POLYURÉTHANE PROJETÉE

Depuis 1987

www.marocthermique.com



- ☎ 0661 40 80 03
0522 66 38 47
- 🌐 marocthermique@gmail.com
www.marocthermique.com
- 📍 48, Allée des melias
Ain Sebaâ - Casablanca



MAROC ISO THERMIQUE Leader au Maroc depuis 1987

MAROC ISO THERMIQUE, leader au Maroc de l'isolation thermique et phonique par la mousse polyuréthane projetée depuis 1987. La solution d'isolation thermique par polyuréthane projeté, est reconnue par des organismes indépendants comme la plus performante au monde. En outre, il s'agit d'une isolation peu onéreuse en termes de retour sur investissement, que ce soit pour l'isolation des sols, l'isolation des toitures, l'isolation de murs intérieurs ou extérieurs (isolation de murs creux), l'isolation de vides ventilés ou l'isolation de plafonds, MAROC ISO THERMIQUE intervient rapidement et sans contraintes pour vous.

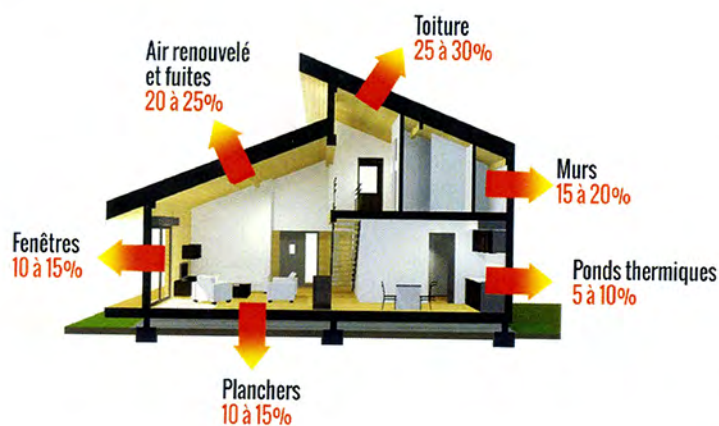
Nos services :

- Isolation Thermique et Phonique
- Projection Mousse Polyuréthane
- Etanchéité et Projection Polyurea
- Flocage Coupe Feu



ISOLATION HAUTE PERFORMANCE BIEN ÊTRE DURABLE

Afin d'assurer un bon niveau de confort thermique et alléger votre facture totale de chauffage ou climatisation, il est d'une grande importance de limiter les dépenses énergétiques durablement. Et pour ce faire, il y a 4 points importants qu'il ne faut surtout pas négliger:



- Le premier est l'isolation de la toiture. C'est le premier point qui représente 30% de déperdition de chaleur dans une habitation.

- Le second point, est l'isolation des murs qui représente 20% de déperdition de chaleur.

- Le troisième point l'isolation des sols qui représente 15% de perte de chaleur.

- Et le dernier point l'isolation des ponds thermiques qui lui représente 10% de perte de chaleur.

Les zones de perte de chaleur dans une habitation non isolée.



LE POLYURÉTHANE PROJETÉ L'ISOLATION PARFAITE

La Mousse Polyuréthane est un matériau isolant doté d'une faible conductivité thermique (entre 0,022 et 0,028 W/mK) qui permet d'éviter les pertes de chaleur au cours des périodes froides et de maintenir la fraîcheur durant les périodes chaudes, et ainsi diminuer les besoins de chauffage et de climatisation.

Elle s'obtient par le mélange de deux composants liquides (Polyol et Isocyanate) chauffés et comprimés par un doseur puis canalisés dans des tuyauteries pour être pulvérisés par un pistolet.

Cette solution est étanche à l'eau, incompressible (résistance 20 tonnes/m²), légère (3,9 kg/m² pour 10 cms d'épaisseur), imputrescible, inflammable et non toxique (sans CFC ni HCFC).

Caractéristiques Techniques

	Murs et Plafonds	Terrasse
Densité (kg/m ³)	30 - 35	40 - 45
Conductivité thermique (w/mk)	0,028	
Absorption d'eau (%)	< 4,1	< 3,3
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	>98	>115
Imperméabilité à l'eau	Monolithique et imperméable	
Résistance à la compression (kPa)	>115	>200
Cellules fermées (%)	>90	
Comportement au feu	E	

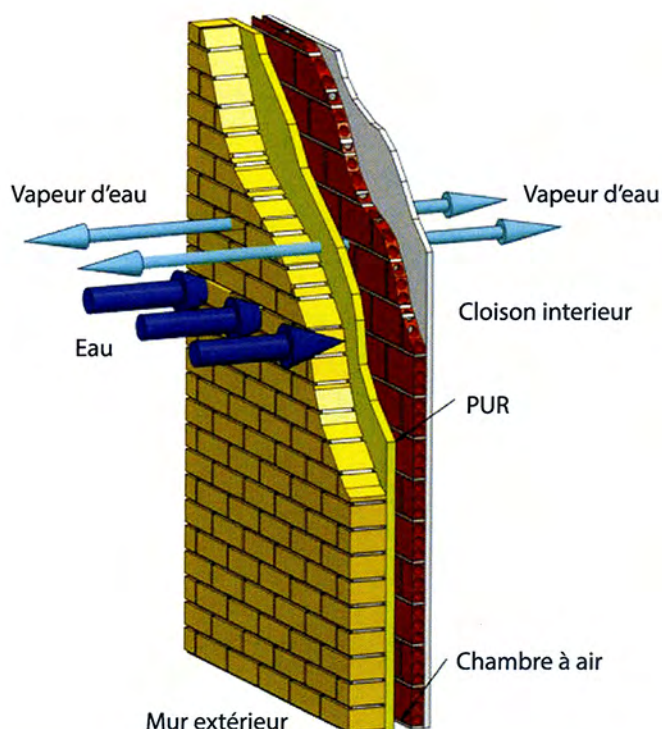
Augmentez votre confort thermique

Grâce à une isolation optimale sans raccord et sans ponts thermiques, le Polyuréthane projeté permet une excellente isolation thermique contre la chaleur et le froid et évite la condensation, l'humidité et les dilatations causées par les changements brutaux de température.

C'est pourquoi les bâtiments isolés avec le Polyuréthane Projeté procurent une grande sensation de confort.

Réduisez votre facture énergétique

Le Polyuréthane Projeté maintient la chaleur ou la fraîcheur de votre habitation plus longtemps, vous permet ainsi de diminuer l'usage de vos appareils de climatisation ou de chauffage et économiser jusqu'à 40 % de la consommation d'électricité.



Le polyuréthane est imperméable à l'eau mais perméable à la vapeur d'eau : il laisse migrer la vapeur d'eau de l'intérieur vers l'extérieur (sa structure étant assez poreuse pour cela). Le polyuréthane réduit le choc thermique, en diminuant ainsi la condensation d'eau dans la zone chaude

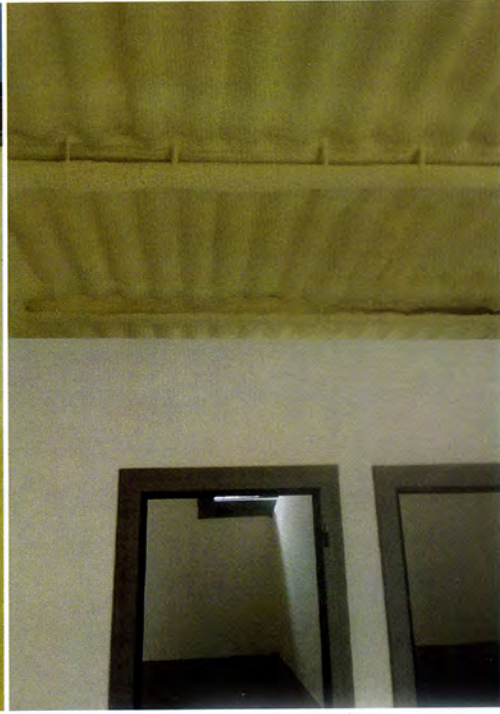
ISOLATION DU MURS

MAROC ISO THERMIQUE, vous propose la solution à votre problème d'isolation de vos murs que cela soit pour éviter la perte de chaleur que pour une isolation phonique et de connaître le calme au sein de son logement. Les murs intérieurs et les parois de séparation peuvent être isolés d'une couche parfaitement égale, sans joint ni raccord. Le polyuréthane projeté permet de boucher toutes les fuites d'air au niveau des ouvrants (menuiseries et portes) et son application en continu garantie à 100% une parfaite étanchéité à l'air aux angles de murs et aux liaisons avec le sol et le plafond notamment.



ISOLATION DE TOITURE, PLAFOND ET SOL

La mousse Polyuréthane vous propose la meilleure solution d'isolation de toiture et de combles tant pour les constructions neuves qu'existantes. En effet l'air chaud étant plus léger que l'air froid, la déperdition de chaleur se fait principalement via la toiture d'une habitation. Cela représente environs une perte de 30% de la chaleur de votre logement. L'isolation de votre toiture par mousse polyuréthane projetée est vraiment efficace et simple de réalisation.



**LE SPÉCIALISTE DE
L'ISOLATION THERMIQUE
L'ISOLATION PHONIQUE
PAR LA MOUSSE POLYURÉTHANE
PROJETÉE**

- Isolation Thermique & Phonique
- Projection Mousse Polyuréthane
- Etanchéité & Projection Polyurie
- Flocage coupe-feu

0661 40 80 03
0522 66 38 47

marcothermique@gmail.com
www.marcothermique.com

48, Allée des melias
Ain Sebaâ - Casablanca



Leader au Maroc