

communiqué de presse - juin 2014



Uniso, un tout nouveau système d'Isolation Thermique par l'Extérieur pour l'habitat individuel



Avant

Contacts presse : Le Crieur Public :

→ Arnaud Delattre - Tél. 06 61 24 31 59 - arnaud.delattre@lecrieurpublic.fr

→ Christelle Dubourg - Tél. 06 13 82 17 68 - christelle.dubourg@lecrieurpublic.fr

www.uniso-isolation.fr

Uniso, un tout nouveau système d'Isolation Thermique par l'Extérieur pour l'habitat individuel

La société Myral lance Uniso, un système "tout en un" qui associe un habillage de façade esthétique et durable à un isolant très performant.

Le bâtiment est le 1^{er} consommateur d'énergie, il est en ligne de mire du Grenelle de l'environnement. La façade représente jusqu'à 50 % des déperditions d'énergie.

L'ITE, ou Isolation Thermique par l'Extérieur, représente la solution idéale pour l'isolation de l'habitat individuel en neuf mais surtout en rénovation.

Uniso isole et protège définitivement les façades

En réussissant l'alliance de l'esthétisme et de la performance, Uniso permet une isolation et une protection définitive de la façade. Les avantages de ce nouveau système s'avèrent multiples pour satisfaire les attentes de chaque propriétaire de maison individuelle dont la construction date de plusieurs années.



Contacts presse : Le Crieur Public :

→ Arnaud Delattre - Tél. 06 61 24 31 59 - arnaud.delattre@lecrieurpublic.fr

→ Christelle Dubourg - Tél. 06 13 82 17 68 - christelle.dubourg@lecrieurpublic.fr

Une isolation efficace pour un confort optimal

Uniso assure une protection thermique et hygrométrique efficace dans un contexte d'économies d'énergie en supprimant les ponts thermiques responsables des échanges de température intérieur/extérieur et du développement de moisissures et d'humidité. La maison ainsi mieux isolée, procure à ses occupants une atmosphère plus agréable été comme hiver.

Le coefficient d'isolation d'Uniso est l'un des plus performants du marché avec un lambda de 0.023 W/m.K, il peut atteindre un $R^* = 5,19 \text{ m}^2\text{K/W}$. De belles performances pour cette solution issue d'une nouvelle génération de polyuréthane (P.I.R)** constitué d'une part de matériau bio-sourcé (4%).

*R : la résistance thermique exprime la capacité d'un matériau à résister au froid et au chaud. Plus le R est élevé, plus le produit est isolant.



Une façade protégée contre les affres du temps

Résistant et durable, Uniso offre une parfaite résistance contre la pluie, le gel, les chocs ou l'abrasion, les mousses, lichens, algues ou embruns marins. Le procédé reste efficace pour toutes les expositions aux intempéries et ne s'altère pas dans le temps avec une durée de vie illimitée.

Une uniformité esthétique

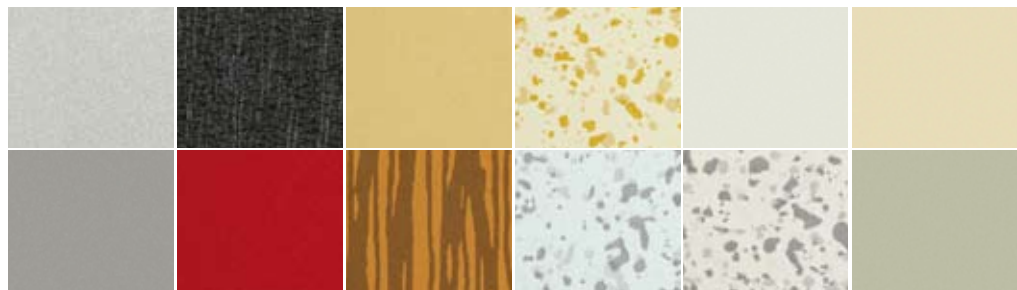
Résolument élégante, la solution Uniso propose un large choix de finitions qui confèrent aux façades une touche épurée et contemporaine ou traditionnelle selon les goûts. La souplesse esthétique proposée par Uniso, ainsi que sa modularité, permettent de panacher les couleurs (beige, perle, amande, blanc, gris, rouge, ardoise...) et la matière (lisse, bois, crépi,...) pour répondre à toutes les configurations et exigences de



chaque projet. Alternier entre une texture bois blanc et un mur rouge lisse autour d'une piscine, c'est permis !

Avec des joints invisibles, Uniso offre une finition extérieure à l'esthétique soignée. Le rendu s'avère saisissant et d'une élégance extrême pour des façades uniformes.

Uniso apporte une réponse sur-mesure avec des finitions adaptées : toutes les unités d'ouverture, les appuis de fenêtre ou de tableaux sont disponibles dans chaque choix de coloris ou de rendu matière.



Contacts presse : Le Crieur Public :

→ Arnaud Delattre - Tél. 06 61 24 31 59 - arnaud.delattre@lecrieurpublic.fr

→ Christelle Dubourg - Tél. 06 13 82 17 68 - christelle.dubourg@lecrieurpublic.fr



Un impact environnemental réduit et des économies substantielles

Les principales sources d'une mauvaise isolation dans une maison proviennent du toit, des murs, des planchers bas et des ponts thermiques.

Avec près de 50% de pertes d'énergie, Uniso est la solution idéale pour l'isolation de l'habitat, qui assure tout à la fois des économies d'énergie et une diminution immédiate des émissions de gaz à effet de serre. Agir sur l'isolation des maisons par les façades est un des moyens les plus efficaces pour réduire sensiblement sa facture énergétique dans la maison. Et dans le cadre d'une rénovation énergétique, de nombreuses aides et avantages fiscaux peuvent s'ouvrir aux particuliers sur l'achat et/ou la pose des produits Uniso.

**Zoom sur le P.I.R.

Le matériau P.I.R. est un isolant à haute densité de 55 kg/m^3 à faible émissivité, qui bénéficie d'un haut rendement ($\lambda = 0.023 \text{ W/m.K}$).

Uniso a bénéficié d'une analyse de cycle de vie ; il représente aujourd'hui, par son caractère durable et son efficacité, une solution à très faible impact environnemental.

Contacts presse : Le Crieur Public :

→ Arnaud Delattre - Tél. 06 61 24 31 59 - arnaud.delattre@lecrieurpublic.fr

→ Christelle Dubourg - Tél. 06 13 82 17 68 - christelle.dubourg@lecrieurpublic.fr

Uniso, le système d'isolation de façades

Uniso, système d'isolation breveté, constitué d'un isolant thermique associé à un pare-vapeur et un revêtement extérieur composé d'un panneau de finition en aluminium proposant différentes textures : crépis, bois ou lisse...



1 - Isolant : d'une largeur de 50 cm et aux longueurs variant de 2 m à 14 m, pour une épaisseur de 32 à 122 mm, Uniso présente l'un des meilleurs coefficients d'isolation thermique, avec un lambda de 0.023 W/m.K. Pour des performances acoustiques accrues, la masse surfacique varie de 4,2 kg/m² à 7,12 kg/m².

2 - Pare-vapeur : pour une atmosphère saine et confortable toute l'année, la pose d'un pare-vapeur permet d'assurer une bonne étanchéité à l'air et d'éviter les risques liés à la condensation.

3 - Revêtement : une peau de finition en aluminium, recouvert d'une laque haute durabilité, avec plusieurs textures : crépis, bois ou lisse... confère au procédé un aspect aussi esthétique que résistant pour une protection durable de l'habitat.

4 - Fixation : le procédé d'emboîtement en PVC co-extrudé permet une pose rapide et simple, ainsi que la rupture des ponts thermiques en assurant la fixation, l'étanchéité (hygrométrie et thermique) et la résistance à l'arrachement.



Avec Uniso, chaque projet bénéficie d'une isolation adaptée, pour embellir durablement toute la maison, isoler efficacement et protéger définitivement les façades.