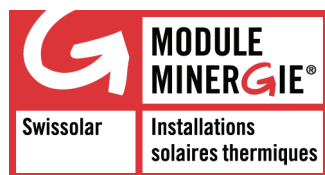


Certificats décernés aux professionnels du solaire



Les trois premiers certificats du module MINERGIE Installations solaires thermiques ont été délivrés à l'occasion d'une manifestation au salon Swissbau, à Bâle. Les modules MINERGIE sont des éléments de construction sélectionnés et certifiés selon la qualité MINERGIE. Ils se distinguent par leur efficacité énergétique, mais aussi par leur confort d'utilisation et leur qualité.

Le standard MINERGIE représente un instrument fiable et fréquemment utilisé dans les projets de construction et de rénovation. Les modules MINERGIE sont des éléments de construction (par exemple une fenêtre) qui répondent aux critères de qualité MINERGIE. Un bâtiment construit de manière cohérente à l'aide de ces modules satisfait généralement aux exigences du standard MINERGIE et parvient donc aussi à la certification MINERGIE. Ainsi, la construction par modules MINERGIE offre, conjointement au justificatif global et aux solutions standards, une autre façon d'obtenir ce label.

Jusqu'à présent ces modules existaient pour les catégories fenêtre, luminaires, murs et toitures, portes, protections solaires et foyers à feu de bois.

Le mercredi 18 janvier 2012, dans le cadre d'une manifestation au salon Swissbau à Bâle, des systèmes d'Ernst Schweizer AG, d'Helvetic Energy GmbH et de SOLTOP Schuppisser AG ont été certifiés conformes au module MINERGIE Installations solaires thermiques par l'association faîtière Swissolar et par MINERGIE.

Un guide pour mieux construire

Le module MINERGIE garantit la qualité d'un élément de construction. Mais ce n'est pas tout :

« Les modules MINERGIE se distinguent par trois caractéristiques : efficacité énergétique, excellente qualité et meilleur confort qu'un objet conventionnel », évoque le Prof. Heinrich Huber, de MINERGIE Agence Bâtiment.

Pour des installations solaires thermiques, cela implique non seulement l'utilisation de composants haut de gamme lors de la fabrication, mais encore le recours à des professionnels du solaire afin de garantir une installation sûre et efficace. Heinrich Huber décrit les modules MINERGIE comme une sorte de guide sur le chemin de l'excellence dans la construction. « Lorsqu'une rénovation est prévue, mais qu'elle doit se réaliser en différentes étapes pour des raisons financières, on peut par exemple commencer par intégrer des fenêtres MINERGIE. Le propriétaire décide alors de la suite des opérations, de ce qu'il souhaite encore rénover, à quel moment et de quelle manière, et s'il aspire au label MINERGIE. S'il transforme ultérieurement l'enveloppe du bâtiment et les autres parties de la maison selon MINERGIE, il remplit finalement les

exigences du standard. » En ce qui concerne les bâtiments neufs, il est recommandé de planifier selon MINERGIE dès le début. Des modules y trouvent aussi leur place, pour l'éclairage par exemple.

Pour les propriétaires et les planificateurs, il est maintenant plus simple d'intégrer une installation de capteurs solaires thermiques de haute qualité dans leurs projets. Ce module MINERGIE concerne l'installation solaire thermique dans sa totalité, car le rendement et le bon fonctionnement dépendent essentiellement de l'interaction de ses composants et de son intégration dans la technique du bâtiment, notamment de l'orientation et de la surface des capteurs, de la taille de l'accumulateur et des besoins d'électricité de la pompe solaire. La planification et le montage de l'installation par des spécialistes reconnus – les pros du solaire® Swissolar – constituent également une condition à l'obtention du certificat de ce module MINERGIE.

Selon une estimation de Swissolar, ce module devrait contribuer à augmenter le nombre d'installations solaires thermiques sur les toits des bâtiments MINERGIE, notamment lors d'importantes rénovations. Un pas décisif quand on sait que 1,5 millions d'édifices en Suisse nécessitent d'être rénovés. Notre pays a pris du retard dans le domaine du solaire thermique : alors qu'en Autriche on dénombre 4,6 millions de mètres carrés de capteurs solaires, la surface de capteurs par personne en Suisse est presque six fois moins élevée. Il y a cependant de bonnes raisons d'espérer que le nombre de capteurs thermiques augmente aussi chez nous. En effet, de nombreux bâtiments nécessitant d'être rénovés se prêtent fort bien à l'intégration d'une installation solaire thermique. L'édifice acquiert ainsi une meilleure protection thermique et de la chaleur nécessaire est produite de manière respectueuse pour l'environnement.

Les modules satisfont à des exigences élevées

Le module MINERGIE Installations solaires thermiques est un système global : des exigences élevées pour les composants d'une part, et pour le montage d'autre part. Les systèmes souhaitant être certifiés par ce module doivent aussi remplir des exigences spécifiques relatives au dimensionnement et aux valeurs limites pour l'énergie d'appoint. Les composants de l'installation doivent répondre aux exigences de qualité du label européen SolarKeymark et Les pros du solaire® doivent se charger de l'installation. Tous les professionnels référencés dans la liste des pros du solaire® sont des partenaires spécialistes dont la qualification a été attestée sur la base d'installations de référence et par une formation spécifique reconnue par Swissolar.

Modules MINERGIE Installations solaires thermiques, entreprises certifiées :

Ernst Schweizer AG / Helvetic Energy GmbH / SOLTOP Schuppisser AG

Compléments d'informations :

Agence MINERGIE romande
Rte de la Fonderie 2
CH-1700 Fribourg
Téléphone +41 26 309 20 95
info@minergie.ch
www.minergie.ch

Swissolar - Association suisse des professionnels de l'énergie solaire
Neugasse 6
8005 Zurich
Téléphone +41 44 250 88 33
leuenberger@swissolar.ch
www.swissolar.ch