

COMMUNIQUE DE PRESSE

Département carrelage – Juin 2018

Les constructions légères utilisent PROLINE ENERGY

Petit Chalet, un bien immobilier mobile, mise sur le système de chauffage de surface de PROLINE

En règle générale, les maisons ne sont pas transportables. C'est pourquoi on parle de biens « immobiliers ». Aujourd'hui, un entrepreneur créatif de Zella-Mehlis, en Allemagne, donne tort à ce concept et propose avec « Petit Chalet », des biens immobiliers mobiles. Le « Petit Chalet » est pré-assemblé comme une maison complète, avec tous les aménagements, et ensuite transporté jusqu'à sa destination par semi-remorque et grue. Ces maisons légères dissimulent une ossature en acier, ce qui assure la rigidité nécessaire à la construction de ces petits chalets et donc la statique de base. Quelques heures après son déchargement, la maison clé en main est remise aux propriétaires afin qu'ils puissent s'y installer confortablement.



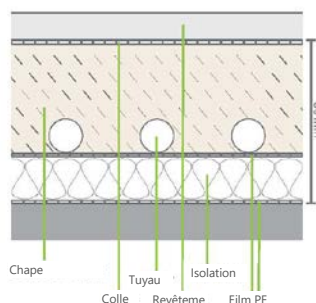
Légende : Domicile romantique au bord du lac : le Petit Chalet sur la rive nord du lac Hain, près de Rötha.

L'homme qui a eu cette idée est l'entrepreneur Thorsten Hanf. Il a concrétisé l'idée d'une maison modulaire qui permet même de se déplacer si nécessaire. L'entrepreneur a consacré beaucoup de temps et d'efforts à résoudre des détails complexes, comme le choix du système de chauffage. Dès le début, il était clair que le Petit Chalet ne serait pas une maison de week-end standard (comme un pavillon/une datcha) avec chauffage d'appoint mais une maison de même qualité qu'une vraie construction neuve. Dès lors, la seule solution possible était un chauffage par le sol. La version classique, posée sous la chape « humide », a été écartée. La chape serait tout simplement trop lourde et risquerait de subir des dommages pendant le transport. De plus, chaque chape a un temps de séchage qu'il serait difficile de calculer pour la production de la maison.

Avec PROLINE ENERGY, c'est différent. La surface chauffante « sèche », qui permet d'économiser beaucoup de temps et de poids grâce à l'absence de chape, se distingue également par une hauteur d'installation extrêmement basse de seulement 32 mm. « Cela laisse plus de place à l'intérieur pour les idées d'aménagement de nos clients », déclare Thorsten Hanf. « Bien sûr, le chauffage par le sol ne doit pas seulement chauffer, il doit convaincre par sa simplicité d'installation et son efficacité énergétique. Comme PROLINE ENERGY n'est pas installé sous la chape, il est 20 % plus efficace en énergie. Le temps de réaction des tuyaux très élastiques et étanches à l'oxygène est donc tout simplement plus court et les pièces se réchauffent beaucoup plus rapidement. Selon les besoins en chaleur, PROLINE ENERGY exige également une température de départ inférieure de 5 degrés par rapport aux chapes chauffantes conventionnelles », explique l'entrepreneur.

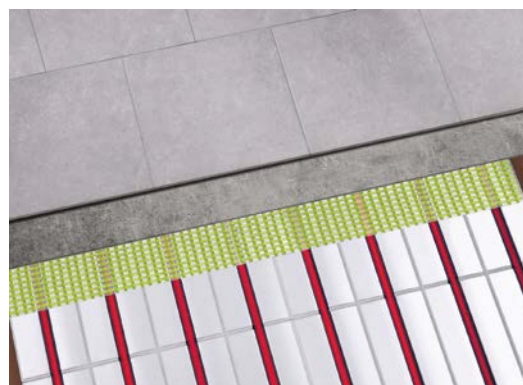
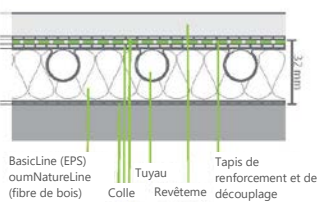
Chauffage par le sol avec chape
en construction humide

Hauteur de construction de 80 mm



ENERGY BasicLine ou ENERGY NatureLine
comme système de chauffage et de
refroidissement en couche mince dans une
construction sèche

Hauteur de construction de 32 mm



Légende ; à gauche : PROLINE ENERGY combiné à du carrelage, à droite : Comparaison des systèmes

Mode de vie sain et facilité d'utilisation

Les Petits Chalets conviennent même aux personnes allergiques. En effet, PROLINE ENERGY assure une circulation d'air minimale et maintient ainsi le tourbillon de poussière et d'allergènes aussi bas que possible. L'humidité de l'air n'est pratiquement pas affectée par le fonctionnement du système de chauffage. Cela garantit un climat intérieur sain pour les résidents. Le chauffage est commandé par une commande individuelle ou est régulé automatiquement en fonction de la température extérieure. Les parties préfabriquées sont faciles à diviser au moyen d'un cadre intelligent et sont donc faciles à installer. Le système convient aussi bien aux nouvelles constructions qu'aux rénovations.

Thorsten Hanf, l'inventeur des Petits Chalets, a opté pour PROLINE ENERGY en raison de la qualité, de la longévité, de l'efficacité énergétique et de la durabilité de la solution. « Comme nous connaissons une forte demande, la seule priorité absolue était et est de travailler avec des fournisseurs sur lesquels nous pouvons compter à 100 %. »

Mais l'entrepreneur n'a pas uniquement été convaincu par PROLINE ENERGY. Le personnel de PROLINE, qui s'est passionné pour le projet dès le début, a également joué un rôle-clé dans sa décision de s'engager dans une collaboration à long terme : « Le contact est passé dès le début. Nous avons pu poser toutes nos questions au personnel de PROLINE à tout moment. Nous avons toujours été conseillés de manière rapide et professionnelle, même quand nous étions sous la pression du temps ou quand nous étions confrontés à un problème. L'équipe PROLINE a travaillé main dans la main avec mes employés pour trouver une solution ».

Polyvalent en termes de chaleur

Manfred Rupprecht, le technico-commercial de PROLINE ENERGY, qui a accompagné le projet dès le début, en est convaincu : « PROLINE et l'équipe de Petit Chalet sont sur la même longueur d'onde, en termes de qualité, du potentiel économique et même de durabilité. C'est non seulement bénéfique pour nous, mais surtout pour les nouveaux propriétaires, qui peuvent réaliser leur rêve d'avoir une maison au bord d'un lac ou ailleurs, dans un environnement climatique extrêmement confortable ».

Monsieur Rupprecht, ingénieur civil de formation qui est depuis de nombreuses années l'expert de PROLINE dans le domaine des systèmes de chauffage de surface, est toujours fasciné par la liberté d'aménagement que permet le système de chauffage : « Que ce soit sous les carrelages d'une salle de bain ou sous un sol stratifié dans une cuisine, ENERGY peut être combiné avec presque tous les revêtements de sol. De par sa conception individuelle,

ENERGY est également une solution optimale dans les espaces humides, par exemple les douches italiennes ».

Outre l'installation de PROLINE ENERGY dans les bâtiments neufs comme les Petits Chalets, la technologie à guidage d'eau des systèmes de chauffage peut également être couplée aux systèmes de chauffage existants. De plus, les clients PROLINE ENERGY ne se limitent pas à la régulation de la température du sol. Les modules ingénieux du système de chauffage peuvent également être installés comme chauffage mural. Il n'y a donc pratiquement aucune limite à votre imagination.

Possibilités modulaires

Les différents modèles du Petit Chalet offrent des espaces de différentes tailles. Dans le cas présent, la maison légère dispose d'environ 70 m² d'espace réparti sur deux niveaux. Les deux étages sont reliés par un robuste escalier extérieur qui ouvre la voie à la spacieuse terrasse intégrée de l'étage supérieur. Dès que les deux étages ont été fixés aux fondations, la maison peut immédiatement être occupée par ses nouveaux propriétaires.



Légende : Pose de la première pierre, cérémonie d'achèvement et emménagement le même jour – le Petit Chalet.

Que ce soit comme résidence principale ou comme maison de vacances, le Petit Chalet peut être utilisé à toutes les fins imaginables tout au long de l'année grâce à sa qualité, explique l'entreprise sur son site Internet www.petit-chalet.de. Un avantage majeur de la conception modulaire du Petit Chalet est la flexibilité absolue qu'il offre. Grâce au montage et au démontage simple et rapide et à la possibilité de transport rapide et sans risque vers un autre endroit, le client acquiert la plus grande liberté possible.

Séjour-test dans un Petit Chalet

Les personnes intéressées peuvent tester le Petit Chalet près de Leipzig. Pour ce faire, rendez-vous sur www.petitchalet-hainerssee.de et réservez un séjour dans les petits chalets, situés dans un cadre idyllique, directement sur la rive nord du lac Hainer, près de Rötha. Ici, dans la région du Leipziger Neuseenland, vous pourrez juger par vous-même la polyvalence et le confort des maisons tout en profitant d'un séjour de rêve. La récession d'un invité est une trahison : « Si vous recherchez la détente dans un cadre de rêve, vous êtes au bon endroit ! »

7880 caractères

A propos de PROLINE Systems

Trois collaborateurs et une grande vision : ainsi se résument les débuts de Proline en 1994. Aujourd'hui, plus de 20 ans plus tard, cette vision est depuis longtemps devenue réalité. PROLINE Systems a acquis une position de leader sur le marché allemand et a imposé sa réussite sur tous les continents. Plus de 60 salariés développent et commercialisent plus de 3 000 produits. Qu'il s'agisse de profilés pour carrelages, de profilés de sols, de sous-couches, de systèmes de drainage et d'étanchéité ou de systèmes de chauffage et de refroidissement, l'assortiment de PROLINE Systems comprend tout ce que désirent les clients innovants et exigeants. L'idée initiale était de développer des profilés pour carrelages de qualité supérieure, qui soient très élaborés et aboutis, tout en garantissant de parfaits résultats lors de la conception des murs et des sols et ce, tant du point de vue technique que visuel.

C'est la mise en œuvre de cette idée qui a permis à PROLINE Systems de s'imposer comme l'une des entreprises les plus innovantes du secteur. Aujourd'hui, PROLINE Systems fabrique des produits exceptionnels, mais son succès ne se limite pas à cela : tous nos produits peuvent parfaitement être combinés les uns aux autres, que ce soit sur le plan technique ou visuel, et se surpassent mutuellement à tous points de vue. Cela donne naissance à des possibilités tout à fait nouvelles, tout en facilitant la mise en œuvre. PROLINE Systems est en outre toujours reconnaissable à un vert soutenu et lumineux, une couleur qui symbolise les idées neuves et innovantes de notre entreprise, ainsi que la collaboration fluide que nous entretenons avec nos partenaires. Quiconque travaille avec PROLINE Systems le constatera rapidement : l'artisanat vaut de l'or, et il est depuis longtemps teinté de vert. Le vert PROLINE.

Contact presse

Pour les questions de rédaction :

dasHolthaus GmbH
Agence crossmedia
Monsieur Jens O. Holthaus
Im Eichels 10
D-69469 Weinheim

Merci de nous adresser un exemplaire des éventuelles publications, à l'adresse mentionnée à gauche.

Tél. : +49 6201 87781-00
E-mail : presse@PROLINE-systems.com
URL : www.dasHolthaus.de

Images :

Cliquez [ici](#) pour télécharger les images en qualité supérieure.