

Un communiqué de presse de



Fribourg, le 14 juillet 2010

Une nouvelle publication enrichit la collection MINERGIE® - le livre Ventilation de confort

Le nouveau livre Ventilation de Confort

Ce nouvel ouvrage, traduction intégrale de la version allemande, fait une entrée remarquée dans la collection MINERGIE®. L'aération douce automatique, qui fait partie des principes de base du label MINERGIE®, est ici décrite dans les moindres détails, de même que ses différentes possibilités d'application. Avec plus de 100 pages (format 210 x 297 mm), entièrement consacrées à la ventilation, ce livre est l'outil indispensable pour les planificateurs et architectes intéressés par la technique.

Exigences en augmentation

Dans le secteur du logement, les exigences en matière de confort et de santé sont en constante augmentation. Les constructions neuves doivent répondre à un standard énergétique et écologique toujours plus élevé. Pour satisfaire à ces exigences, il est nécessaire d'équiper les bâtiments neufs avec une ventilation contrôlée, réglable en fonction des besoins. Une ventilation incontrôlée, laissée au hasard n'est pas suffisante.

Bien isolé, bien aéré !

Comme les bâtiments MINERGIE® bénéficient d'une enveloppe étanche à l'air, ils doivent impérativement être équipés d'un renouvellement d'air contrôlé qui apporte continuellement de l'air frais dans le bâtiment et évite ainsi tout risque de moisissures, tout en garantissant la qualité de l'air intérieur. Cette aération douce automatique est assurée par des bouches d'entrée d'air dans les chambres et le séjour, et des bouches d'extraction d'air dans les salles d'eau et la cuisine. Certains systèmes d'aération peuvent être équipés, si besoin est, d'un filtre à pollen. De plus, selon le système choisi, les charges liées au chauffage peuvent être réduites, car une partie de la chaleur de l'air vicié évacué peut être récupérée. Si le système d'aération est conçu dans les règles de l'art, il est silencieux et ne dégage aucune odeur désagréable.

Quels sont les avantages d'un tel système :

- L'usage d'un humidificateur est superflu. C'est en effet l'adaptation du débit d'air qui est déterminant pour garantir le taux d'humidité de l'air. Le dimensionnement de l'installation, le comportement de l'utilisateur et le climat déterminent le taux d'humidité de l'air ambiant.
- Les odeurs, l'humidité et les polluants sont évacués en permanence.
- Même en cas d'absence prolongé des occupants, les locaux ne sentiront pas le renfermé.
- Les charges de chauffage peuvent être réduites dans certains cas.
- Il y a peu ou pas de buée sur les miroirs des salles d'eau.
- Lors de certaines activités, selon le type d'installation, il est possible de varier le débit de l'air afin d'optimiser son renouvellement.

Il faut toutefois faire attention à ne pas obstruer les bouches d'entrée et d'extraction d'air. De plus, afin de garantir le confort et la qualité de l'air dans le bâtiment, le système doit être entretenu correctement (nettoyage trimestriel ou remplacement des filtres).

Même si dans un bâtiment MINERGIE® le renouvellement normal de l'air est assuré par un système d'aération, habiter dans **une construction MINERGIE® n'impose en aucun cas une fermeture constante des fenêtres**, bien au contraire. Cependant, la qualité de l'air est assurée en tout temps. De ce fait, les fenêtres peuvent rester closes pour se protéger des bruits extérieurs, des courants d'air, des poussières, des pollens, ou de différences de températures gênantes.

Annexe

Un formulaire de commande du livre Ventilation de Confort (**gratuit** pour les médias souhaitant communiquer à ce sujet).

Remarque : cette offre est limitée à un exemplaire par organisme. Nous vous remercions de votre compréhension.

Contact médias

Maryline Guldin
Responsable marketing & communication
Agence MINERGIE® romande
Grandes-Rames 12/14
CH -1700 Fribourg
Tél. +41 (0)26 309 20 95
Fax +41 (0)26 309 20 98
maryline.guldin@minergie.ch