

## **KP1, acteur de premier plan sur le marché de l'efficacité énergétique de la construction**

**Pionnier depuis 60 ans dans l'amélioration des conditions de sécurité, pénibilité et santé des professionnels du bâtiment, avec des produits toujours plus légers et maniables, le n°1 français des systèmes constructifs KP1 se positionne désormais comme un acteur de premier plan sur le marché de l'efficacité énergétique.**

### **Une palette de solutions RT2012 à coûts maîtrisés**

*Construire sur de bonnes bases est le début d'un projet réussi, mais le plancher ne constitue pas seulement la base de la structure d'une habitation. Il représente aussi un élément déterminant du bilan énergétique du logement car à l'origine d'environ 20% des sources de déperditions thermiques.*

Historiquement reconnu pour sa démarche offensive d'innovation technologique, KP1 n'a eu de cesse ces dernières années d'imaginer de nouvelles solutions planchers permettant de répondre à moindre coût aux exigences croissantes des évolutions réglementaires.

Planchers modulaires isolants sur vide sanitaire, chauffage au sol intégré au coût d'un système radiateurs classique, récupération de chaleur des eaux usées de douche...la palette de planchers intelligents KP1 – Milliwatt, Milliwatt Chauffant, Milliwatt Ôbox – ouvre aujourd'hui de nouveaux champs des possibles dans l'univers contraignant de la RT2012.

#### **◆ Structure et isolation**

Dotés de rupteurs thermiques nouvelle génération, de poutrelles Leader sans étais en béton précontraint et d'entrevous isolants en polystyrène, les planchers modulaires Milliwatt ont été développés dès 2006 pour répondre avec le meilleur ratio coûts/performances aux dernières exigences de la réglementation thermique.

#### **◆ Plancher chauffant intégré**

KP1 s'est ensuite rapproché d'ACOME - premier groupe coopératif industriel français spécialiste et leader des systèmes chauffants hydrauliques – pour créer ensemble Milliwatt Chauffant, **le premier plancher chauffant modulaire directement intégré dans la dalle de compression**. Développée et commercialisée par ThermAK, cette **solution 3 en 1 structure / chauffage / isolation**, simple et rapide à mettre en œuvre, rend le confort des planchers chauffants de nouveau accessible aux primo-accédants, malgré les contraintes et surcoûts associés à la RT2012.

#### **◆ Récupération énergétique au fil de l'eau !**

Enfin, toujours dans l'objectif de **gagner en efficacité énergétique et de réduire les coûts**, KP1 vient de mettre sur le marché Milliwatt Ôbox, un dispositif innovant pour la récupération de chaleur des eaux grises de la douche, bénéficiant d'un agrément titre V de la RT2012.

Totalement intégré au plancher par un entrevous équipé d'un échangeur thermique breveté haute performance, nécessitant de simples raccordements dans le vide sanitaire, le dispositif Milliwatt Ôbox permet de récupérer 4 à 8 kWhep/(m<sup>2</sup>.an) d'énergie renouvelable, et de réaliser une économie sur l'eau chaude sanitaire de l'ordre de 30 % !

## Une dynamique d'innovation au service de la construction éco-responsable

Avant même son déploiement commercial sur l'ensemble du territoire national, Milliwatt Ôbox était déjà primé par les professionnels de la construction : médaille d'or des Trophées 2014 de l'innovation décernée par l'Union des Maisons Françaises, et de la catégorie « Gros œuvre » des innovations du dernier salon Normanbat.



Les premiers retours d'expérience en habitat individuel montrent une économie supérieure aux estimations théoriques qui confirme la stratégie gagnante dans laquelle s'est engagée KP1.

« Une stratégie résolument tournée vers l'innovation au service de la construction éco-responsable » précise Bart Deman, le DG de l'entreprise. « Dans un contexte économique morose et de stagnation du marché de la construction, il est de notre devoir d'industriel leader et responsable d'imaginer les solutions qui permettront à chacun d'accéder à moindre coût à un habitat à la fois confortable et sobre énergétiquement. C'est la condition d'un développement durable ».

Retrouver toute l'actualité et les solutions innovantes KP1 sur  
[www.kp1.fr](http://www.kp1.fr)

### **A propos de KP1 :**

Détenteur de plus de 80 brevets et 40 marques, le créateur français de systèmes constructifs KP1 conçoit et fabrique des solutions performantes et innovantes - à base de composants en béton précontraint, polystyrène ou matériaux composites - pour tous types de bâtiments : maisons individuelles, logements collectifs, bâtiments industriels et tertiaires.

Reconnu depuis son origine pour son avance récurrente en matière d'innovation et de services, KP1 est aujourd'hui N°1 en France des systèmes constructifs préfabriqués.

Le groupe emploie 1400 personnes sur l'ensemble du territoire national, répartis sur 34 sites dont 21 usines.

Le siège social est basé en Avignon, à quelques kilomètres de l'usine de Pujaut (30), berceau historique du groupe depuis 1959.

Contact Presse : Nathalie Lopez – ActionPMI

Tél. : 06 40 13 39 81

Email : [nathalie.lopez@actionpmi.com](mailto:nathalie.lopez@actionpmi.com)