

Milliwatt Chauffant, la référence du plancher chauffant intégré, évolue pour optimiser la pose et l'impact environnemental



Leader français des systèmes constructifs préfabriqués, KP1 fait évoluer les performances de Milliwatt Chauffant*, son système de chauffage intégré dans le plancher structurel isolant.

Cette nouvelle version est le fruit d'un développement en étroite collaboration avec les entreprises clientes. Elle répond aux attentes terrain des professionnels, notamment en termes de facilité et de rapidité de mise en œuvre. Le nouveau kit arceau garantit par exemple une installation trois fois plus rapide sur chantier et une finition plus esthétique.

Milliwatt Chauffant renforce également la démarche environnementale de l'entreprise. Son nouveau système de calepinage des trames permet ainsi de diviser par deux les chutes de tubes et de grillage.

Une pose aisée et fiable

Milliwatt Chauffant se dote d'un **nouveau kit arceau exclusif**. Il intègre des coudes de mise en forme, qui suppriment les nombreuses attaches requises auparavant. Ce dispositif permet de gagner du temps et améliore la stabilité. Plus précis, l'alignement des tubes offre un rendu esthétique.

La **nouvelle génération de tubes opacifiés et le nouveau procédé de préformage de la trame** permettent d'obtenir une **trame ultra-plane**. La mise en place d'un grillage n'est plus nécessaire sur l'ensemble de la surface mais uniquement pour les zones singulières (refends, travées démodulées à l'étage...). L'entreprise de pose réalise ainsi une économie d'argent et de temps !



Crédit photo KP1

Milliwatt Chauffant peut être mis en œuvre sur tous les types de planchers (étage, bas et haut de sous-sol) des maisons individuelles et en bandes, et logements collectifs (jusqu'à R+3) :

- **à l'étage, l'optimisation du dimensionnement hydraulique permet de s'affranchir de l'isolant dans le plénum**, tout en conservant une efficacité optimale,
- **en haut de sous-sol, le nouveau rupteur Ei15, associé à l'entrevous Isoleader SPX**, est spécifiquement pensé pour cette application.

* Développé par KP1 en partenariat avec THERMACOME.

Une solution environnementale et économique

Une fois installé, le plancher Milliwatt Chauffant permet de disposer d'une **température uniforme tout en optimisant l'isolation de l'habitat** grâce à ses rupteurs de ponts thermiques. Il diffuse une chaleur douce et non asséchée, qui contribue au bien-être des occupants, du sol au plafond !

Les clients utilisateurs du système peuvent choisir le type de régulation qui correspond le mieux à leurs envies et à leur mode de vie : ajustement de la température selon les zones jour et nuit, réglage pièce par pièce ou encore mixité entre chauffage sol et mural. Reliée à un thermostat certifié, cette solution « intelligente » permet de **réduire la consommation d'énergie primaire du projet d'environ 10 % (CEP), voire plus.**



Crédit photo KP1

Les [+] entreprise de pose

La **satisfaction-client** constitue l'un des leitmotifs de KP1, en témoigne l'amélioration de ses services dédiés à Milliwatt Chauffant. En phase d'étude, un **nouveau document facilite les réglages du collecteur** lors de la mise en service et de l'installation de la régulation. L'**ergonomie des plans** a également été repensée avec des codes couleurs distinctifs afin de simplifier la lecture. L'ouverture d'un **nouveau site logistique** permet de livrer les chantiers dans les plus brefs délais.

KP1 fabrique sur-mesure chaque plancher Milliwatt Chauffant afin qu'il soit dimensionné conformément aux études thermiques. Ses équipes accompagnent et assistent les entreprises de pose agréées à toutes les étapes du projet, de l'étude à la mise en œuvre, en passant par le service après-vente.

VISUELS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE AU SERVICE DE PRESSE :

CABINET VERLEY

DJAMÉLA BOUABDALLAH et CAROLINE RANSON
djamela@cabinet-verley.com et caroline@cabinet-verley.com
Tél. : 01 47 60 22 62 - www.cabinet-verley.com