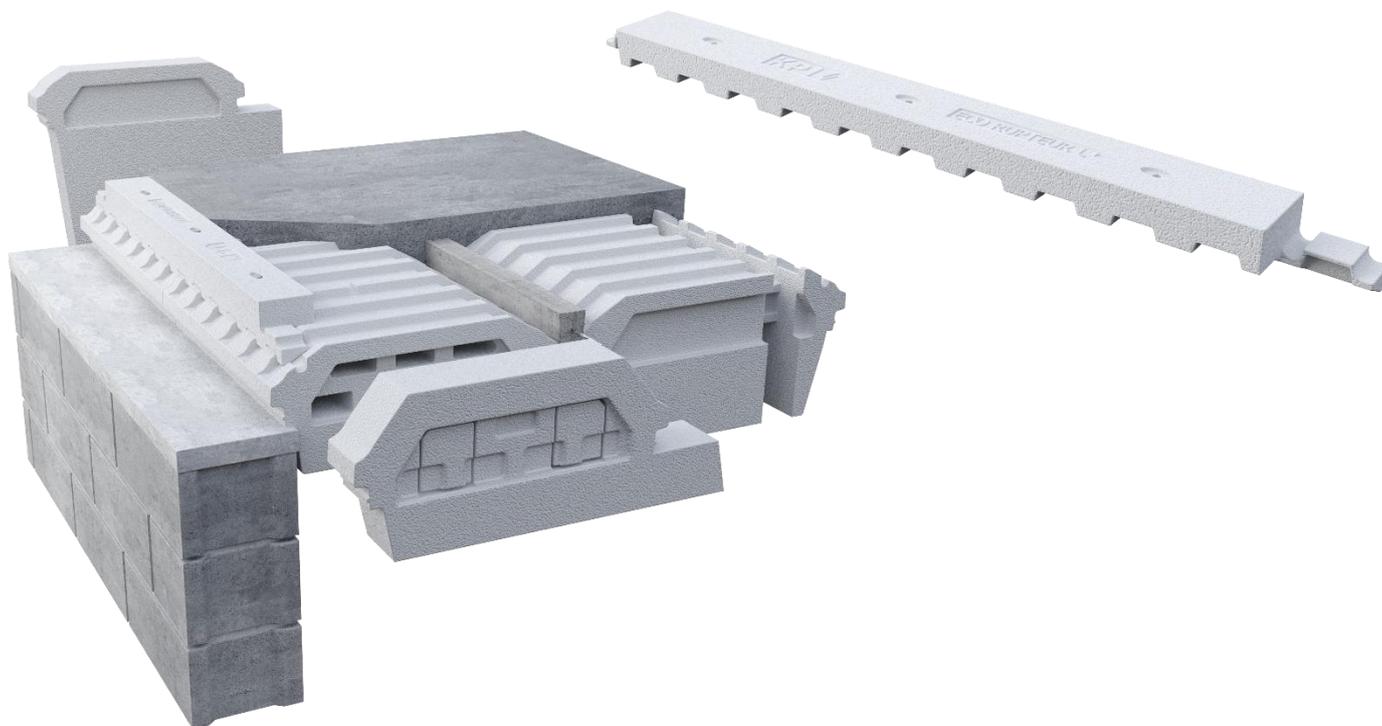


KP1 étoffe son offre de Planchers isolants Milliwatt avec le nouvel EcoRupteur Longitudinal+ : plus de performance, plus rapide à mettre en œuvre

Le Plancher isolant Milliwatt KP1 est un **système complet éprouvé et modulable qui permet de s'adapter au plus près de la performance thermique recherchée pour chaque bâtiment**. Il est destiné **aux constructions ou extensions sur vide sanitaire des habitats individuels et collectifs de première et deuxième famille, et aux bâtiments non résidentiels** (établissements scolaires, crèches, hôtellerie, mairies, magasins... jusqu'à R+3). Il permet de **traiter toutes les déperditions thermiques en une seule fois** qu'elles soient surfaciques (grâce aux entrevous isolants en polystyrène Isoleader), périphériques (grâce aux rupteurs de ponts thermiques longitudinaux et transversaux EcoRupteur) ou au niveau du refend (grâce aux rupteurs de ponts thermiques EcoRefend)*.

Toujours à la pointe de l'innovation, KP1 poursuit ses engagements en faveur de la sobriété énergétique, en phase avec les exigences de la RE2020. Il lance, début mars, la commercialisation de son **nouvel « EcoRupteur L+ »**. Cette solution **renforce la performance thermique globale du Plancher isolant Milliwatt en fonction des besoins du chantier**. Fixé directement sur l'entrevous Isoleader, l'EcoRupteur L+ est également synonyme de **facilité de mise en œuvre et de gain de temps**. L'entreprise de pose n'a plus besoin d'installer des poutrelles en périphérie et elle débute systématiquement la mise en œuvre sur un entrevous entier, sans découpe complémentaire. Cela induit **moins de matériaux et moins de déchets**, participant à la décarbonation du bâtiment. L'absence de poutrelles en rive supprime également les éventuels conflits avec les descentes d'évacuations d'eaux usées.



* Ces solutions se posent sur des poutrelles LS ou GP156 d'une portée de 2,40 à 5,60 m sans étais. Un entrevous ISOLEADER Modulo peut également être mis en œuvre pour gérer facilement les travées démodulées.

/ Le plancher KP1 sur vide sanitaire, réponse à de multiples enjeux

Le Plancher isolant Milliwatt KP1 sur vide sanitaire convient à tous les types de terrains et répond aux exigences de la loi ELAN. Cette solution **limite les risques liés à une accumulation d'humidité et de radon**, engendrée par une mauvaise qualité des sols. Elle constitue ainsi un gage de pérennité pour l'ouvrage. La construction est saine, participant au confort intérieur des occupants. Pratique, elle simplifie également l'accès aux canalisations et évacuations. Elle est conforme aux réglementations feu-incendie, sismique et acoustique.



/ Un système préfabriqué frugal

En mettant la bonne quantité de matériaux au bon endroit, le Plancher isolant Milliwatt KP1 allie performance thermique et empreinte environnementale réduite. Son impact carbone s'élève à **37,2 kg éq. CO₂/m²** contre :

- **45,2 kg éq. CO₂/m²** pour un terre-plein en béton CEM III avec une plaque polyuréthane de 100 mm, soit une réduction de **18 % des émissions de CO₂**,
- **43,6 kg éq. CO₂/m²** pour un système Duo (entrevous isolant + isolant rapporté en chape flottante), soit un poids carbone réduit de 15 %.

Il possède le **système le plus léger du marché** avec une **dalle de compression réduite atteignant 4 cm, la plus fine du marché**. KP1 pense ses solutions pour **limiter aussi au maximum les déchets sur le chantier**. Il s'appuie sur les plans de construction pour livrer le nombre exact de rupteurs. Sa solution Isoleader Modulo permet également de **gérer les travées démodulées**. Pour les travées à entraxe inférieur à 60 cm, elle peut être **recoupée à la bonne dimension et clipsée**.



/ Une version « Chauffant/Rafrâchissant »

Milliwatt est disponible en version Plancher isolant « Chauffant/Rafrâchissant Thermak » afin de garantir un confort thermique en toute saison. Une solution 2 en 1 qui permet de **maîtriser les consommations d'énergie tout en préservant le bien-être intérieur** des occupants grâce à une eau tempérée circulant dans les tuyaux (échangeur air-eau).



À propos du Groupe KP1

Intransigeant sur la qualité, attentif à celles et ceux qui entourent le Groupe et tourné vers un avenir responsable, KP1 construit des solutions performantes et durables. Sa mission est de servir des projets capables de rendre la vie plus simple, plus sûre et plus agréable pour tous. En agrégeant les expertises et en créant des synergies constructives, KP1 est aujourd'hui le spécialiste français de la préfabrication pour tous les types de bâtiments, référent dans les solutions de planchers et structures : poutrelles, entrevous, rupteurs de pont thermique, prédalles, poutres, dalles alvéolées, prémurs, etc. Avec 1 500 collaborateurs sur 40 sites en France, dont 18 usines, KP1 est un acteur majeur de l'économie locale, depuis plus de 60 ans. [Linkedin](#) - www.kp1.fr