

Traitement des ponts thermiques ThermoPrédalle® KP1 solution économique prête à poser

Pour construire plus vite et moins cher des planchers de grande portée dans le respect des nouvelles contraintes de la RT2012, KP1 met sur le marché sa ThermoPrédalle® en béton précontraint avec correcteurs thermiques intégrés. Une solution simple, adaptée à tous types de construction, alliant conformité réglementaire et liberté architecturale.

La prédalle qui traite les ponts thermiques

« Au-delà de la performance thermique globale du bâtiment à atteindre, l'entrée en vigueur de la RT2012 a introduit une contrainte supplémentaire pour la construction des bâtiments : la limitation de la déperdition thermique moyenne entre les planchers intermédiaires et la façade à 0,60 W/m.K », précise Benjamin Mahé, Responsable Marketing Logements Collectifs de KP1. « Dans un contexte économique tendu où l'accessibilité au logement est devenue une préoccupation majeure, le respect de ces valeurs limites impose des techniques constructives plus contraignantes et coûteuses (isolation par l'extérieur, traitement spécifique des balcons...), positionnant les professionnels de la construction face à de nouveaux défis à relever ».



C'est en réponse à ces nouveaux enjeux que la ThermoPrédalle® KP1 a été conçue : une prédalle précontrainte de faible épaisseur fabriquée sur mesure en usine, intégrant directement un dispositif de traitement des ponts thermiques périphériques conforme aux nouvelles exigences. Cette ThermoPrédalle® sera associée, de façon classique sur chantier, à une dalle de compression à couler au dessus sans coffrage.

L'isolation par l'intérieur en toute liberté...

Quel que soit le mode constructif du bâtiment envisagé, maçonnerie blocs ou briques, prémurs ou structure en béton banché, la ThermoPrédalle® KP1, s'adapte à la forme du bâtiment pour une isolation par l'intérieur sans contraintes. Le dispositif intégré permet d'assurer les liaisons courantes planchers/façades - jusqu'à 7,5 m de portée pour un plancher de 20 cm d'épaisseur - et apporte une solution thermico-économique bienvenue pour les liaisons planchers/balcons qu'il traite efficacement. Son utilisation est ainsi particulièrement adaptée aux logements collectifs, immeubles de bureaux et bâtiments tertiaires, et concerne à la fois les planchers hauts de sous-sol, les planchers d'étages intermédiaires et les toitures terrasses.

Utilisable en toutes zones sismiques, la ThermoPrédalle® KP1 permet de garder la liberté architecturale et l'intérêt économique qu'offre l'isolation par l'intérieur, dans le respect des exigences de la RT2012.

... simplicité et rapidité de pose

Livrée prête à poser sur le chantier avec ses correcteurs thermiques et ses armatures de liaison avec le chaînage périphérique déjà intégrés en usine, la ThermoPrédalle® KP1 s'installe en toute simplicité pour un chantier optimisé : opérations limitées au strict minimum et mise en place rapide avec jusqu'à 150 m² de prédalles posées en 1h30.



Quelques semaines seulement après l'obtention de l'avis technique du CSTB, le premier accueil très positif sur chantiers des entreprises utilisatrices confirme l'intérêt de la solution apportée en regard des besoins du marché, et la posture partenariale de KP1 source d'avancées technologiques au service des acteurs de la construction depuis plus de 60 ans.

Retrouver toute l'actualité et les solutions innovantes KP1 sur 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