

1^{ère} RÉNOVATION THERMIQUE EN FRANCE D'UNE MAISON INDIVIDUELLE EN PSE KNAUF NEXTherm® ITEX TRÈS BAS CARBONE

Dans le cadre de la rénovation de leur pavillon situé rue du Guidon à Louhans (71500), les propriétaires bénéficieront de toutes les performances techniques et environnementales de la nouvelle génération de polystyrène expansé (PSE) : Knauf NEXTherm® ITEX.

Il s'agit là d'une pertinente réponse préconisée et mise en œuvre par la société Bonglet, pionnière dans les métiers du second-œuvre avec 65 ans d'expérience dans l'isolation, la rénovation et la décoration. Aujourd'hui forte de 500 salariés, certifiée QualiBat RGE, Iso 14001 et Ecovadis Bronze, Bonglet rayonne avec 16 agences en Franche-Comté, Bourgogne, Rhône-Alpes et Auvergne.



Doc. Knauf

Les travaux réalisés par la société Bonglet ont porté sur l'isolation de l'enveloppe du pavillon (combles, planchers et murs) avec le choix d'une isolation thermique par l'extérieur (ITE) des murs. Résultats visés : la consommation énergétique annuelle du bien, établie à 2 500 euros avant sa rénovation sera diminuée de moitié, à 1 121 euros. Une économie conséquente qui se double également d'une réelle valorisation esthétique et financière du bien immobilier. Facteur supplémentaire, l'ITE favorise également un air intérieur plus sain.

Knauf NEXTherm®, un isolant PSE issu de la biomasse

Fabriqué à partir de bio-naphta et de bio-gaz issus de la valorisation de ressources renouvelables biomasse, Knauf NEXTherm® réduit encore l'impact environnemental des PSE Knauf, notamment en termes d'émission de carbone, et inscrit durablement cet isolant dans les modes constructifs actuels, notamment la rénovation et leurs évolutions prochaines, avec la RE2020.

Knauf NEXTherm® ITEX, hautes performances techniques et très bas carbone pour les chantiers de façade les plus exigeants

Avec la gamme Knauf NEXTherm® ITEX, tous les atouts des isolants PSE Knauf pour l'isolation par l'extérieur sous enduits sont conservés : performances thermiques, mise en œuvre éprouvée, conformité justifiée, une empreinte carbone diminuée en plus !

L'isolation thermique par l'extérieur avec Knauf NEXTherm® : un atout pour les projets de rénovation

Face au vieillissement esthétique du parc immobilier et aux faibles performances thermiques de ces bâtiments, l'isolation thermique par l'extérieur constitue une solution à gains multiples : elle garantit le confort thermique de l'habitat, grâce à une isolation homogène et

de qualité du bâti ; elle embellit le patrimoine, grâce à la reprise des façades ; elle améliore le confort de vie des occupants, grâce à la suppression des ponts thermiques et l'amélioration de la qualité de l'air intérieur.

Avec Knauf NEXTherm ITEX, elle améliore l'impact environnemental global de la rénovation en réduisant l'empreinte carbone de l'isolation, FDES à l'appui. Un choix responsable qui allie nouvelles performances environnementales et hautes technicités du PSE.

Et pour un chantier de rénovation propre, les chutes des panneaux mis en œuvre sont collectées sur chantier par le service Knauf Circular® et recyclées en de nouveaux produits d'isolation !



KNAUF Spécialiste de l'isolation et de l'aménagement intérieur, Knauf met son expertise au service des professionnels afin de leur proposer une offre complète de solutions dont l'excellence et les performances techniques sont reconnues. Producteur de plaques de plâtre, de panneaux isolants en polystyrène expansé, polyuréthane et laine de bois, Knauf propose une gamme de produits innovante, en phase avec les évolutions du secteur de la construction et répondant aux enjeux des bâtiments de demain.

Pour toute demande d'information complémentaire, s'adresser à :



Knauf - ZA - 68600 Wolfzantzen
Tél 03 89 72 11 16
www.renoKnauf.fr - www.knauf.fr



Agence Schilling Communication 11, boulevard du Commandant Charcot - 17440 Aytré
Tél. 05 46 50 15 15 - agence.schilling@n-schilling.com
www.n-schilling.com