



KNAUF INSULATION

L'engagement
KI PHONIK

Pour un meilleur confort de vie à la maison.

KI PHONIK L'ENGAGEMENT ACOUSTIQUE DE KNAUF INSULATION

Le bruit est une des nuisances majeures de la vie quotidienne. Selon l'OMS, 25% de Français souffriront de problèmes auditifs d'ici 2050.

Déjà reconnu comme acteur engagé dans la transition écologique avec des produits respectueux de l'environnement et une stratégie de développement durable « For a Better World », Knauf Insulation accroît son implication via KI PHONIK pour agir sur le bien-être acoustique. KI PHONIK est la poursuite logique de son engagement pour la santé à travers un guide spécifique et pédagogique pour garantir un meilleur confort de vie à la maison.

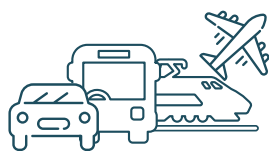
La pollution sonore est caractérisée par un niveau de bruit élevé au point d'avoir des conséquences sur la santé humaine. Les nuisances sonores peuvent affecter la santé et la qualité de vie, avec des conséquences physiques et/ou psychologiques pour les personnes qui les subissent. En effet, le bruit peut avoir des effets nocifs sur la santé humaine : stress, troubles du sommeil, effets sur le système cardiovasculaire, immunitaire et endocrinien, conséquences sur la santé mentale.

Les bruits de la vie courante sont généralement compris entre 30 et 80 dB. Il est possible d'être confronté temporairement à des niveaux de bruits plus importants mais une trop longue exposition à ces niveaux de bruits peut s'avérer dangereuse.



147,1

C'est, en milliards d'euros, le **coût social du bruit en France en 2021**



97,8

C'est, en milliards d'euros, le coût sanitaire causé par **les bruits des transports en France**



26,3

C'est, en milliards d'euros, le coût sanitaire causé par **les bruits de voisinage en France**

Face à ces chiffres, Knauf Insulation s'engage avec KI PHONIK.

PLUS D'INFORMATIONS SUR
<https://www.knaufinsulation.fr/lengagement-ki-phonik>

Sources : Enquête CNB/Ademe, Juin 2021. OMS - Mars 2021

KNAUF INSULATION PROPOSE UN GUIDE DE SOLUTIONS ACOUSTIQUES POUR LUTTER CONTRE LA POLLUTION SONORE

C'est la réponse KNAUF INSULATION pour un meilleur confort de vie à la maison. KI PHONIK vise à aider à la compréhension des phénomènes acoustiques et des leviers d'amélioration des performances phoniques dans les bâtiments, à informer sur les normes acoustiques applicables sur les bâtiments neufs et en rénovation et à accompagner dans le choix des solutions acoustiques KNAUF INSULATION.

L'isolation acoustique permet de réduire la propagation du bruit d'un espace à l'autre. Les bruits aériens, les bruits de chocs et les bruits d'équipements sont les trois types de bruits recensés, qui peuvent être réduits par l'isolation acoustique.

À travers son engagement **KI PHONIK**, Knauf Insulation informe et propose des solutions acoustiques efficaces face aux nuisances sonores dans un guide complet. Le premier est à destination des prescripteurs et disponible en téléchargement sur le site :

<https://fr.knaufinsulation.com/guide-des-solutions-acoustiques>



Un second guide pédagogique en version plaquette à destination des artisans sera déployé chez 250 négoce. A l'occasion de la sortie du guide KI PHONIK, les commerciaux de Knauf Insulation animeront son lancement dans ces 250 points de ventes.

Un configurateur est spécialement mis en place sur le site pour accompagner dans le choix du produit adapté en réponse à la problématique bruit. Enfin, pour compléter cet engagement **un Elearning** acoustique payant sera disponible sur la plateforme dédiée à KI PHONIK.

À travers **KI PHONIK**, Knauf Insulation décrypte le vrai du faux de quelques idées reçues (à découvrir dans le guide) :

| | VRAI | FAUX |
|--|------|------|
| 1 Les isolants thermiques en laine minérale sont également des excellents isolants acoustiques. | X | |
| 2 En réalisant l'isolation thermique d'une paroi, on améliore automatiquement l'isolation acoustique de celle-ci. | X | |
| 3 Les isolants à forte densité sont les isolants présentant des meilleures performances acoustiques. | | X |
| 4 Plus l'isolant thermique est épais, meilleure sera la performance acoustique de la paroi isolée. | X | |
| 5 Tous les isolants présentent le même niveau d'absorption acoustique. | | X |

LE SAVIEZ-VOUS ?

Pour être perceptible, toute amélioration acoustique doit être supérieure à 3 dB minimum : 50 % de bruit en moins.



À PROPOS DE **knauf**INSULATION

Créée en 1978, Knauf Insulation est aujourd'hui l'un des plus grands fabricants, à l'échelle internationale, de produits et systèmes pour l'isolation. L'entreprise est notamment reconnue pour la qualité et les performances de ses laines minérales qui bénéficient d'une innovation mondiale signée Knauf Insulation : un liant à base végétale ECOSE® Technology. Knauf Insulation compte 30 sites de production, à travers le monde et emploie 6 000 personnes.

Cette nouvelle démarche de Knauf Insulation pour le bien-être acoustique s'inscrit dans ses engagements continus et ses valeurs pour améliorer le confort thermique et acoustique de ses occupants.

Avec KI PHONIK, Knauf Insulation les aide à s'affranchir de ces problématiques de pollution sonore qui peuvent avoir de lourdes conséquences sur leur santé.

challenge.
create.
care.