

## ACOUSTIWALL, LE PANNEAU ISOLANT INNOVANT POUR MURS MITOYENS

Knauf Insulation présente Acoustiwall, le premier panneau isolant rigide pour habitations mitoyennes avec ECOSE<sup>®</sup> Technology, un liant innovant lancé par Knauf il y a 5 ans. Ce nouveau panneau isolant thermique et acoustique associe une composition extrêmement durable avec une sensation de confort optimale. Il s'insère entre des murs mitoyens maçonnés.



Le panneau Acoustiwall de Knauf Insulation a été spécialement conçu pour améliorer l'isolation contre les bruits aériens entre les maisons mitoyennes ou les appartements contigus. Forts d'un excellent pouvoir absorbant, les panneaux Acoustiwall garantissent une isolation thermique ( $\lambda = 0,032 \text{ W/m.K}$ ) et acoustique supérieure des cloisons entre appartements ou des murs mitoyens (selon la norme NBN S 01-400-1 relative aux critères acoustiques pour les immeubles d'habitation).

Le panneau isolant non revêtu et rigide en laine de verre Acoustiwall est inséré entre les deux faces d'une double construction en maçonnerie pour limiter les phénomènes de résonance dans le creux. Disponible en 20, 30, 40 et 50 cm d'épaisseur, Acoustiwall convient aux largeurs de vide les plus courantes. La laine de verre minérale avec ECOSE Technology présente toutes les caractéristiques garanties d'un confort d'habitation optimal : elle est incombustible, dimensionnellement stable, hydrofuge, non hygroscopique et non capillaire, elle ne constitue pas un terrain favorable au développement de vermine et à la formation de moisissures.

### DURABILITÉ

La laine de verre minérale de Knauf Insulation est fabriquée avec ECOSE Technology. Ce liant breveté par Knauf Insulation ne contient pas de formaldéhyde, de phénol ou d'acrylates et est issu de matières premières végétales qui remplacent les dérivés pétrochimiques. La laine verre de Knauf Insulation avec ECOSE Technology est fabriquée avec 80 % de verre recyclé.

### INDOOR AIR COMFORT GOLD LABEL D'EUROFINS

La laine de verre minérale de Knauf Insulation avec ECOSE Technology s'est vu décerner le Indoor Air Comfort GOLD Label d'Eurofins en 2010. Cela signifie que les produits en laine de verre de Knauf Insulation satisfont aux exigences internationales les plus sévères en matière de qualité de l'air intérieur (émission de COV).

[www.ecosetechnology.be](http://www.ecosetechnology.be)



## A PROPOS DE KNAUF

Knauf produit des matériaux de finition et d'isolation, des systèmes et des outillages innovants qui trouvent leur application dans les nouvelles constructions, les rénovations et les restaurations. Avec plus de 100 sites de production répartis à travers le monde, Knauf est en mesure de fournir des solutions complètes pour les murs, les plafonds et les sols. La finition parfaitement soignée et la technique de montage ingénieuse des systèmes Knauf vous garantissent des résultats professionnels conformes à toutes les exigences techniques de la construction et à toutes les attentes architecturales. L'entreprise familiale Knauf, créée en Allemagne en 1932, a fait du plâtre un matériau incontournable dans le domaine du parachèvement des bâtiments. Au fil des années, l'offre de Knauf a conquis les professionnels du monde entier. Sa gamme s'est considérablement élargie et Knauf est aujourd'hui un acteur mondial réputé dans son secteur.

## POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS – [WWW.KNAUF.BE](http://WWW.KNAUF.BE) / [WWW.KNAUFINSULATION.BE](http://WWW.KNAUFINSULATION.BE)

Knauf | Dirk Schumacher | T +32 4 273 83 05 | [dirk.schumacher@knauf.be](mailto:dirk.schumacher@knauf.be) | [www.knauf.be](http://www.knauf.be) - [www.ecosetechnology.be/fr](http://www.ecosetechnology.be/fr)  
RCA PR | Yannick Speelmans | T +32 11 590 595 | [yannick.speelmans@rca.be](mailto:yannick.speelmans@rca.be) | [www.rcapress.be](http://www.rcapress.be)