

SPÉCIAL GARAGE EN MAISON INDIVIDUELLE : KNAUF PROPOSE UN SYSTÈME DE CLOISON ISOLANTE POUR LA SÉPARATION ENTRE LOCAUX CHAUFFÉS ET NON CHAUFFÉS



doc. Knauf

Nouvelle cloison garage isolante Knauf : un système complet et facile à mettre en œuvre pour gagner en confort, acoustique et thermique.

Knauf innove et propose avec sa **cloison garage isolante**, un nouveau système spécialement dédié à l'isolation thermique et acoustique entre habitat et locaux non chauffés.

Gage de confort et d'économies d'énergie, cette réponse Knauf pour **maison individuelle** réduit les déperditions thermiques tout en optimisant le confort acoustique.



doc. Knauf

CLOISON GARAGE ISOLANTE DE KNAUF : LA RÉPONSE AUX DÉPERDITIONS THERMIQUES ENTRE HABITAT ET LOCAUX NON CHAUFFÉS



La nouvelle cloison garage isolante de Knauf est une solution à **hautes performances thermiques et acoustiques**, dédiée à la séparation en maison individuelle entre une pièce chauffée et un local non chauffé (garage, cellier, atelier...).

Particulièrement efficace thermiquement pour limiter les déperditions liées à la structure même de ces ouvrages, la cloison garage isolante de Knauf (hauteur maximale de 2,60 m sol fini, conformément au DTU pour assurer la résistance au chocs des ouvrages verticaux) garantit en plus un gain acoustique très appréciable vis-à-vis du bruit extérieur.

De faible encombrement pour des m² préservés, la cloison garage isolante de Knauf est proposée en deux versions différentes : Standard (1 KS13 + 1 KH13) et Confort (2 KS13 + 1 KH13) qui déclinent 3 épaisseurs possibles de laine de verre en fonction du niveau d'isolation souhaité (100 + 45 mm, 120 + 45 mm et 140 + 45 mm, pour des valeurs respectives de Up de 0,23, 0,20 et 0,18).

Quant aux qualités acoustiques, elles sont elles aussi au rendez-vous de ce système 100 % Knauf, avec des valeurs d'isolement acoustique les plus performantes du marché (RA (dB) compris entre 53 et 55 pour la version Standard et entre 58 et 59 pour la version Confort).



CLOISON ISOLANTE DE GARAGE KNAUF : UN GAGE DE MISE EN ŒUVRE FACILITÉE

Système développé à partir de produits traditionnels et couramment stockés, cette solution Knauf s'imposera par **sa fourniture économique, sa facilité et sa réactivité d'approvisionnement sur chantier**.

De même, les nouveaux écrous Easy Click F47 et tiges Easy Click, exclusivités Knauf, constituent les fondamentaux d'une **mise en œuvre simple, efficace et rapide**.

À la source d'économie comme de polyvalence, ces nouvelles références d'écrous et de tiges permettent aussi de réaliser aisément des contre-cloisons avec laine minérale.



Gros plan sur l'astucieux écrou Easy Click F47 qui, avec sa tige, assurent une mise en œuvre simple et rapide de la cloison isolante.



Garantie d'un ouvrage posé sans collage pour une construction sèche 100 %, la cloison isolante garage Knauf facilite également l'intégration de porte isolante sans renforts, grâce à la constitution d'un chevêtre classique selon les dispositions du DTU 25.41.

Notons enfin que si la grande rigidité de la paroi offre une forte résistance mécanique, l'association avec la laine de verre autorise le passage de réseaux horizontaux et verticaux, sans engendrer de potentielle dégradation des performances thermiques et acoustiques de la cloison.



Montage de l'ossature de la cloison isolante côté habitat avec pose de la fourrure horizontale et mise en place des écrous et des tiges Easy Click (1). Mise en place de la 1^{re} couche de laine de verre et des fourrures verticales (2). Mise en place de la 2^e couche de laine minérale (3). Vue finale de la cloison côté garage (4) avant le traitement des joints et la finition.

À PROPOS DE KNAUF. Avec 27 400 collaborateurs, une implantation dans plus de 86 pays et 6,5 milliards d'euros de chiffre d'affaires, le Groupe Knauf s'affirme aujourd'hui comme l'acteur incontournable des marchés de la construction dont il a toujours su anticiper les besoins. Planchers, sols, murs, cloisons, plafonds, étanchéité, isolation par l'extérieur... L'offre Knauf présente une large gamme de solutions et produits pour satisfaire toutes les attentes des acteurs du bâtiment.

KNAUF

Pour toute information complémentaire

Knauf
ZA - 68600 Wolfgantzen
Tél. 03 89 72 11 16 - Fax 03 89 72 11 15
www.knauf.fr

Visuels téléchargeables sur le site

www.n-schilling.com

ou sur demande