

Qualité accrue avec l'isolation minérale

La MWA veut une qualité accrue dans le bâtiment. Il s'avère que les utilisateurs d'un bâtiment ont souvent besoin de plus de durabilité, de confort et de sécurité que le minimum indiqué par la réglementation de la construction.

L'isolation minérale n'est pas uniquement idéale pour l'isolation thermique d'habitations, de bâtiments à bureaux ou d'entreprises (résistance à la chaleur et au froid). Le matériau offre aussi une protection optimale contre les nuisances sonores (structure de la laine) et les charges (verre cellulaire), ainsi qu'en cas de situations présentant un danger d'incendie. La matière minérale est ininflammable et extrêmement durable. C'est un produit sans danger pour la santé.

L'isolation minérale est utilisée à grande échelle comme matériau d'isolation depuis des décennies. Il s'agit de laine de verre (composée de sable, de fragments de verre recyclé et de laine de verre recyclée), de laine de roche (composée de roche volcanique et de laine de roche recyclée) et de verre cellulaire (composé de verre recyclé et de minéraux). Les produits d'isolation en laine minérale ou verre cellulaire satisfont aux normes les plus strictes en matière de produit et d'utilisation.

Exigences de base

Afin de pouvoir utiliser un bâtiment, il faut satisfaire aux exigences de base dans des domaines tels que la sécurité incendie, l'hygiène, la santé et l'environnement, la sécurité, les économies d'énergie et la durabilité.

Toutefois, à l'heure actuelle, il arrive souvent qu'un seul aspect soit étudié et ensuite développé. Cela suffit pour tester les exigences minimales de la réglementation de la construction, mais ne suffit pas lors de la conception d'un bâtiment vraiment sain, sûr et confortable.

Un bon bâtiment

Un bon bâtiment satisfait à la fois aux souhaits du (futur) propriétaire/utilisateur et aux exigences du gouvernement. Mais comment concilier les deux ?

Bien sûr, la qualité est définie dans les lois et les réglementations, mais ce ne sont que des exigences minimales. La MWA aspire à un niveau supérieur de qualité. Un niveau qui inclut également des aspects de qualité qui ne sont pas définis dans les lois et réglementations, mais qui peuvent souvent être d'une grande importance pour le propriétaire/utilisateur.

Les points d'attention à cet égard sont entre autres :

- développer un système de qualité axé sur les souhaits et les besoins du propriétaire/utilisateur ;
- définir la situation réelle dans un dossier as-build, y compris les modifications sur la base de l'équivalence ;
- s'efforcer d'obtenir une qualité totale dans les domaines du confort, de la compétitivité de prix, du faible impact environnemental et des faibles coûts énergétiques ;

- élaborer des normes basées sur les réglementations publiques et privées, mais aussi en tenant compte de la viabilité future, de la durabilité, de la limitation des dommages et de la continuité d'activité ;
- Les certificats de processus et les certificats d'application spécifiques au fabricant ont une valeur ajoutée. Un certificat de processus vérifie la mise en œuvre de l'application des matériaux d'isolation et un certificat d'application spécifie les conditions à remplir avec une vue d'ensemble des produits à utiliser, tous munis d'un marquage CE (preuve que le produit répond aux règles en vigueur en la matière au sein de l'UE, et cela prédomine toujours) ;
- les instruments et les mécanismes de contrôle développés par le marché peuvent contribuer à un système d'assurance qualité équilibré ;
- le fournisseur doit toujours fournir une information claire.

À propos de la MWA

La Mineral Wool Association Benelux (MWA) a été créée en 1987 en tant qu'association de producteurs belges et néerlandais de laine de verre, de laine de roche et de tout ce qu'on appelle laine minérale. Les membres actuels sont les entreprises Knauf Insulation, Rockwool B.V., Saint-Gobain Isover et URSA Benelux. En outre, Pittsburgh Corning, fabricant de verre cellulaire, est un membre associé.

MWA met en avant les avantages de l'isolation minérale en matière de prestation thermique, de confort acoustique, de sécurité incendie et de durabilité. L'association est impliquée dans toute une série de sociétés de toutes technicités de produits et de tous niveaux hiérarchiques. Elle participe aux organes consultatifs pour la construction, prend part à des discussions en matière de normalisation, soutient la recherche et les améliorations technologiques, publie dans des revues et est présente lors de colloques.

Tous les membres de la MWA produisent en Belgique ou aux Pays-Bas pour le marché du Benelux, mais aussi pour exporter. La connaissance technologique en matière de produits d'isolation minérale est donc très forte au Benelux.

En Belgique, la MWA est notamment membre du CIR (Conseil d'Isolation / Isolatieraad) et des PMC (Producteurs belges de matériaux de construction). Aux Pays-Bas, elle est membre de la NVTB (Association néerlandaise pour les fournisseurs dans la construction) et de la Fondation pour l'information sur les produits d'intérêt écologique (MRPI). Au niveau européen, elle est en relation avec EURIMA (l'Association des fabricants de laine minérale européens).

La MWA possède un site web contenant des informations détaillées :

- pour la Belgique www.mineralewol.be et www.laineminerale.net ;
- pour les Pays-Bas www.mineralewol.net