

Isolons.... naturellement !

Par la Maison de la consommation et de l'environnement

L'intérêt d'une bonne isolation n'est plus à prouver. Et si les isolants conventionnels - laine de verre ou de roche/polystyrène expansé – représentent plus de 90 % du marché, les isolants écologiques – chanvre, ouate de cellulose, fibre de bois, laine de mouton, plume de canard, liège, etc – progressent. Ils sont aussi de plus en plus utilisés dans des programmes d'habitat collectif comme par exemple dans la résidence Salvatierra* à Rennes.

Choisir un isolant écologique, cela va de soi pour :

- ❑ Leurs performances thermiques identiques à celles des isolants conventionnels, voire qui offrent un meilleur confort thermique hiver comme été.
- ❑ Leurs très bon éco-bilan. Ils consomment peu d'énergie pour leur fabrication ou extraction, leur transport, leur mise en œuvre. Ils proviennent de matières premières végétale ou animale, ils sont renouvelables. Ils sont aussi dégradables, recyclables, réutilisables, ce qui est un sérieux atout quand on sait que, chaque année, le bâtiment produit 30 millions de tonnes de déchets.
- ❑ Leur durabilité, ce qui n'est pas le cas de la laine de verre par exemple qui ne supporte pas l'humidité.

Enfin, ils sont plus « confortables » à travailler et présentent moins de risque pour la santé des habitants comme de ceux qui les posent.

Malgré ces avantages évidents, il existe encore des freins à l'adoption des isolants écologiques. Ils sont un peu plus chers que les isolants conventionnels et trouver un artisan sachant travailler les isolants écologiques qui ne soit pas débordé n'est pas toujours aisé. Il faut donc être patient ou anticiper.

Pour toutes ces raisons, il est nécessaire d'encourager le développement des isolants écologiques pour qu'ils deviennent accessibles à tous en rénovation bien sûr et aussi en construction neuve et cela en privilégiant au maximum les filières locales.

** Résidence Salvatierra à Rennes : programme de 43 logements en accession à la propriété à caractère social : isolation en laine de chanvre.*

Pour en savoir plus

- Fiche pratique de l'Ademe « Les isolants écologiques »
- La Maison écologique n°49 (fév/mars 2009)
- La Revue durable n°34 (juin/juil/août 2009)
- Habitat Naturel – HS n° 6 (sept.2008).

Espace Info-énergie 0 820 820 466