

L'isolation thermique écologique

conception

matériaux

mise en œuvre

neuf et réhabilitation

Découvrez la nouvelle édition de cette référence, déjà vendue à plus de 50 000 exemplaires.

Parue en 2001, la première version de l'isolation thermique écologique s'est rapidement imposée comme la référence en France sur le sujet. Cette nouvelle édition, entièrement revue et augmentée est une lecture indispensable avant tout projet de construction ou de rénovation.

Cet ouvrage fournit les outils pratiques pour répondre aux nouveaux objectifs très exigeants de réduction de consommation d'énergie dans l'habitat, tout en respectant le confort et la santé des habitants. Il propose les matériaux les plus écologiques, c'est-à-dire peu ou pas polluants, faiblement émetteurs de gaz à effet de serre et facilement recyclables.

Pour chacun de ces matériaux, les auteurs détaillent et illustrent les techniques de mise en œuvre en privilégiant les systèmes les plus durables. En réhabilitation, ils proposent des solutions adaptées aux caractéristiques des parois d'origine.

Écrit dans un langage accessible à tous, il s'adresse aussi bien aux particuliers qu'aux professionnels. Il intègre les orientations décidées lors du Grenelle de l'environnement, entre autres celles qui concernent la nouvelle réglementation thermique, applicable à partir de 2012.

Les auteurs Jean-Pierre Oliva, maître d'œuvre pionnier dans le domaine de l'architecture écologique depuis les années 1980, est également auteur de plusieurs ouvrages sur ce thème.

Samuel Courgey, technicien référent sur la performance énergétique et l'éco-construction, travaille pour le compte de collectivités, organismes professionnels ou associations.

ISBN 978-2-914717-88-5



Livre imprimé en région Rhône-Alpes avec des encres à base d'huiles végétales, sur du papier issu de forêts exploitées en gestion durable.

www.terrevivante.org

Prix: 35 €