

ISOLATION THERMIQUE DES BATIMENTS

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : ISOLATION THERMIQUE DES BATIMENTS : PAROIS OPAQUES-PAROIS
TRANSLUCIDES-AERATION ET VENTILATION-MAISONS INDIVIDUELLES-IMMEUBLES
COLLECTIFS D'HABITATION-BATIMENTS AUTRES QUE D'HABITATION / André
BONHOMME

Auteur(s) : Bonhomme, André

Autre(s) responsabilité(s) : Moniteur des travaux publics et du bâtiment-Journal des travaux publics
réunis - Éditeur scientifique

Mention d'édition : 4 éd. mise à jour et augmentée

Editeur, producteur : Paris : Éditions du "Moniteur", 1979
(31-Toulouse; impr. Boisseau)

Description matérielle : 726 .

ISBN : 2-86282-041-5

Résumé ou extrait : Cet ouvrage présente : - notions générales préliminaires, - conductivité thermique des matériaux homogènes, - coefficient k de transmission surfacique des parois verticales et coefficient k de transmission linéique, - calcul des coefficients de transmission thermique des ouvrages enterrés, planchers et toitures, - déperditions par renouvellement d'air, - déperditions de base des bâtiments (règles TH-titre II), déperditions pour un degré d'écart (règles TH-G 77), - coefficients volumiques de déperditions thermiques G et G1, - textes réglementaires, exigences fonctionnelles, règles de qualité, - protection contre les condensations et points faibles thermiques, - problème d'été, inertie thermique, climatisation, - formules et méthodes simplifiées de calcul pratique des coefficients k et g, - isolation thermique et chauffage, solutions économiquement optimales, - notions pratiques sur les matériaux d'utilisation, - aide-mémoire, conseils pratiques et exemples de solutions du C.S.T.B., - table des valeurs numériques

Sujet(s) : CHAUFFAGE
DEPERDITION THERMIQUE
VENTILATION
AERATION
climatisation
condensation
isolation thermique