



**Planchers et rupteurs de ponts thermiques :
Conception et mise en oeuvre, en application des
Normes européennes, des Eurocodes et des DTU**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Planchers et rupteurs de ponts thermiques : Conception et mise en oeuvre, en application des Normes européennes, des Eurocodes et des DTU

Ménad Chenaf

Planchers et rupteurs de ponts thermiques : Conception et mise en oeuvre, en application des Normes européennes, des Eurocodes et des DTU Ménad Chenaf

 [Télécharger Planchers et rupteurs de ponts thermiques : Concep ...pdf](#)

 [Lire en ligne Planchers et rupteurs de ponts thermiques : Conc ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Planchers et rupteurs de ponts thermiques : Conception et mise en oeuvre, en application des Normes européennes, des Eurocodes et des DTU Ménad Chenaf

69 pages

Présentation de l'éditeur

Avec la collection Guide Pratique, le CSTB offre aux professionnels du bâtiment une lecture plus facile des règles techniques de construction. Recueils de détails d'exécution présentant un large éventail de situations possibles de mise en oeuvre, ces guides ne remplacent pas les textes de référence, qu'ils soient réglementaires (lois, décrets, arrêtés...), normatifs (normes, OTU ou règles de calcul) ou codificatifs (Avis Techniques et CPT associés...) mais en constituent un complément indispensable. Le Guide Pratique " les planchers et les rupteurs de ponts thermiques " présente les différents types de planchers : planchers béton, coulés intégralement sur le site ou préfabriqués pour partie ; planchers à bacs acier collaborants ; planchers classiques en bois, à poutres et solives ; planchers mixtes bois - béton que l'on rencontre de plus en plus souvent en rénovation. Pour chaque type de plancher, la mise en oeuvre et le calcul sont décrits en s'appuyant sur les textes techniques de référence, pour la plupart nouveaux ou révisés, en particulier les Eurocodes, les nouvelles règles parasismiques ainsi que les nouvelles normes et les DTU 23.4 et 23.5 à paraître. L'auteur insiste ensuite sur les divers points à risque propres à chaque technique, tels que les réservations et trémies ou le traitement des sous - faces, par exemple. L'isolation et le traitement des ponts thermiques deviennent désormais indispensables pour respecter les exigences de la RT 2012. Le guide propose ainsi un chapitre sur les performances thermiques des planchers et présente les systèmes de rupteurs de ponts thermiques adaptés aux différents types de planchers. Les autres fonctions du plancher sont aussi traitées: tenue au séisme avec les nouvelles règles parasismiques, tenue au feu, isolation acoustique, etc. Avec ses 72 pages richement illustrées (plus de 60 illustrations) et son format pratique, ce guide s'adresse à tous les professionnels du plancher: maître d'ouvrage, architecte, BET, bureau de contrôle, entreprise, maçon, charpentier - menuisier.

Biographie de l'auteur

Il a été rédigé par Ménad Chenaf, ingénieur en chef au CSTB, directeur - adjoint du département Sécurité Structures et Feu.

Download and Read Online Planchers et rupteurs de ponts thermiques : Conception et mise en oeuvre, en application des Normes européennes, des Eurocodes et des DTU Ménad Chenaf #RBHOF507SX8

Lire Planchers et rupteurs de ponts thermiques : Conception et mise en oeuvre, en application des Normes européennes, des Eurocodes et des DTU par Ménad Chenaf pour ebook en ligne Planchers et rupteurs de ponts thermiques : Conception et mise en oeuvre, en application des Normes européennes, des Eurocodes et des DTU par Ménad Chenaf Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Planchers et rupteurs de ponts thermiques : Conception et mise en oeuvre, en application des Normes européennes, des Eurocodes et des DTU par Ménad Chenaf à lire en ligne. Online Planchers et rupteurs de ponts thermiques : Conception et mise en oeuvre, en application des Normes européennes, des Eurocodes et des DTU par Ménad Chenaf ebook Téléchargement PDF Planchers et rupteurs de ponts thermiques : Conception et mise en oeuvre, en application des Normes européennes, des Eurocodes et des DTU par Ménad Chenaf Doc Planchers et rupteurs de ponts thermiques : Conception et mise en oeuvre, en application des Normes européennes, des Eurocodes et des DTU par Ménad Chenaf Mobipocket Planchers et rupteurs de ponts thermiques : Conception et mise en oeuvre, en application des Normes européennes, des Eurocodes et des DTU par Ménad Chenaf EPub

RBHOF507SX8RBHOF507SX8RBHOF507SX8