



Isolation intérieure des bâtiments : Conception et mise en oeuvre



Télécharger



Lire En Ligne

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

Isolation intérieure des bâtiments : Conception et mise en oeuvre

Francis Benichou, Aurélie Delaire, Jean-Pierre Klein, Jean-Daniel Merlet, Maxime Roger

Isolation intérieure des bâtiments : Conception et mise en oeuvre Francis Benichou, Aurélie Delaire, Jean-Pierre Klein, Jean-Daniel Merlet, Maxime Roger

 [Télécharger Isolation intérieure des bâtiments : Conception ...pdf](#)

 [Lire en ligne Isolation intérieure des bâtiments : Conceptio ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Isolation intérieure des bâtiments : Conception et mise en oeuvre Francis Benichou, Aurélie Delaire, Jean-Pierre Klein, Jean-Daniel Merlet, Maxime Roger

210 pages

Présentation de l'éditeur

L'isolation est au coeur des préoccupations du Grenelle de l'environnement puisqu'elle participe directement aux performances thermiques, énergétiques et acoustiques du bâtiment. Les réglementations thermiques relatives aux bâtiments neufs et existants imposent un renforcement conséquent des performances d'isolation du bâti. Le guide "Isolation intérieure des bâtiments" traite de différentes techniques : isolation des combles aménagés et des combles perdus ; isolation en sous face des planchers bas ; ouvrages en plaques de plâtre avec ou sans isolation. La partie "Isolation des combles aménagés et des combles perdus" expose des principales techniques d'isolation utilisées en maison individuelle qui s'appliquent sur les charpentes traditionnelles et les charpentes industrielles. Ces techniques d'isolation sont décrites dans le guide en mettant en évidence les bonnes pratiques prescrites dans les CPT, les DTA et les Avis Techniques et en rappelant les erreurs à ne pas commettre. La partie "Isolation en sous face des planchers bas" présente les trois techniques d'isolation largement utilisées pour isoler les planchers bas donnant sur des locaux non chauffés ou sur l'extérieur : la projection de laine minérale ; l'isolation posée en fond de coffrage ; les panneaux rapportés fixés mécaniquement. Le guide expose les exigences réglementaires auxquelles ces systèmes sont soumis et met l'accent sur l'importance du traitement des ponts thermiques de liaison afin d'obtenir une performance thermique maximale. Il fournit des fiches techniques appliquées à chaque procédé étudié en décrivant leur mise en oeuvre. En termes de conception, des dispositions spécifiques sont apportées sur les performances thermiques, acoustiques, mécaniques et de sécurité vis-à-vis des risques liés à l'incendie. Pour chaque fiche, l'auteur rappelle l'importance de la compatibilité entre les performances. En effet, la recherche d'une haute ou très haute performance thermique peut, dans certains cas, dégrader fortement les performances acoustiques et/ou mécaniques d'un système. Il alerte, ici, sur des exemples d'impact d'une performance par rapport à une autre. La partie "Ouvrages en plaques de plâtre avec ou sans isolation" expose les précautions à prendre lors de la conception et de la réalisation d'ouvrages en plaques de plâtre en détaillant les dispositions des normes NF DTU 25.41 et 25.42 et des Documents Techniques d'Application concernés (GS9 et GS20). Le guide commente les conditions de mise en oeuvre des principaux ouvrages en plaques de plâtre vissées sur ossatures métalliques, plafonds (horizontaux ou inclinés), cloisons (de distribution ou séparatives), doublages de murs extérieurs, gaines techniques mais aussi des ouvrages collés (doublages, habillages) et des cloisons en panneaux alvéolaires. Pour chaque système, différents points sont abordés : implantation et traçage, mise en oeuvre, points singuliers, outillage, traitement des joints, sans oublier la réception des ouvrages, les fixations et accrochages ainsi que l'application des finitions.

Download and Read Online Isolation intérieure des bâtiments : Conception et mise en oeuvre Francis Benichou, Aurélie Delaire, Jean-Pierre Klein, Jean-Daniel Merlet, Maxime Roger #WFEGOTU2690

Lire Isolation intérieure des bâtiments : Conception et mise en oeuvre par Francis Benichou, Aurélie Delaire, Jean-Pierre Klein, Jean-Daniel Merlet, Maxime Roger pour ebook en ligne Isolation intérieure des bâtiments : Conception et mise en oeuvre par Francis Benichou, Aurélie Delaire, Jean-Pierre Klein, Jean-Daniel Merlet, Maxime Roger 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 Isolation intérieure des bâtiments : Conception et mise en oeuvre par Francis Benichou, Aurélie Delaire, Jean-Pierre Klein, Jean-Daniel Merlet, Maxime Roger à lire en ligne. Online Isolation intérieure des bâtiments : Conception et mise en oeuvre par Francis Benichou, Aurélie Delaire, Jean-Pierre Klein, Jean-Daniel Merlet, Maxime Roger ebook Téléchargement PDF Isolation intérieure des bâtiments : Conception et mise en oeuvre par Francis Benichou, Aurélie Delaire, Jean-Pierre Klein, Jean-Daniel Merlet, Maxime Roger Doc Isolation intérieure des bâtiments : Conception et mise en oeuvre par Francis Benichou, Aurélie Delaire, Jean-Pierre Klein, Jean-Daniel Merlet, Maxime Roger Mobipocket Isolation intérieure des bâtiments : Conception et mise en oeuvre par Francis Benichou, Aurélie Delaire, Jean-Pierre Klein, Jean-Daniel Merlet, Maxime Roger EPub

WFEGOTU2690WFEGOTU2690WFEGOTU2690