Zeitschrift: Archi : rivista svizzera di architettura, ingegneria e urbanistica = Swiss review of architecture, engineering and urban planning

Herausgeber: Società Svizzera Ingegneri e Architetti

Band: - (2011)

Heft: 5: Il tetto degli edifici

Buchbesprechung: Libri

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

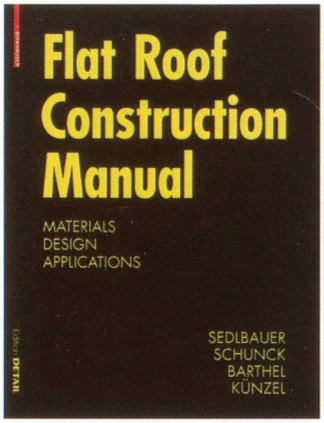
Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 13.07.2025

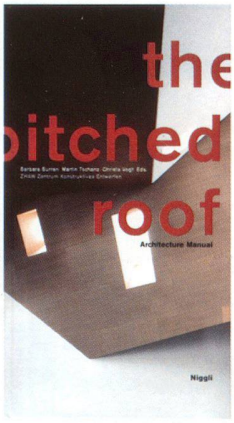
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

A cura di
Enrico Sassi



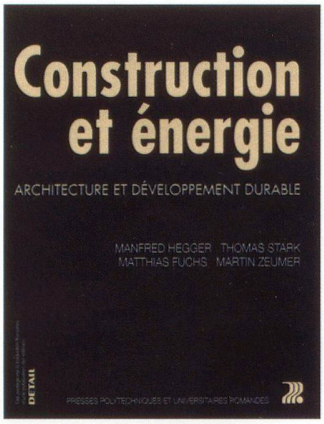
Klaus Seldbauer, Eberhard Schunck, Rainer Barthel, Hartwig Künzel
Flat Roof Construction Manual Materials - Design Applications
Edition Detail Bikhäuser, Munich Basel 2010 (CHF 144.–, ISBN 978-3-0346-0658-5, ril., 24 x 30.5 cm, ill. fig. foto b/n e col., inglese o tedesco).

Manuale di tecnica della costruzione pubblicato dalla casa editrice Birkhäuser e Detail, interamente dedicato al tema del tetto piano. Il volume è molto specifico e tratta il tema in maniera dettagliata e approfondita; i temi sono illustrati con fotografie a colori e dettagli disegnati appositamente. L'indice è strutturato in sei sezioni: A) introduzione; B) struttura; C) Fisica della costruzione; D) Principi progettuali; E) Dettagli costruttivi; F) Casi-studio; G) Appendice. La sezione E (Dettagli costruttivi) è organizzata in 9 capitoli tematici: Impermeabilizzazione sopra l'isolazione esterna, impermeabilizzazione sotto l'isolazione esterna, copertura in cemento impermeabile, tetto verde, tetto calpestabile, tetto per traffico veicolare, tetto metallico, tetto in vetro, ristrutturazioni (interessante capitolo nel quale vengono pubblicati dettagli di copertura «tradizionali» ai quali è aggiunto il dettaglio dopo la ristrutturazione con indicato, in colore rosso, la parte di isolazione e lattoneria aggiunta). Per ogni tipo di tetto sono pubblicati i dettagli di vari punti specifici (angolo con la parete esterna, raccordo con muro, drenaggio con sifone, giunti, lucernari). Nella sezione F (casi-studio) sono pubblicati 18 progetti realizzati con soluzioni di copertura particolarmente rappresentativi, tra i progettisti ricordiamo: D. Chipperfield, Z. Hadid, LIN F. Geipel G. Andi, BIG – Bjarke Ingels Group, M. Fuksas, S. Holl.



Barbara Burren, Martin Tschanz, Christa Vogt (a cura di)
Das schräge Dach – The pitched roof – architecture manual
Niggli Verlag, Zürich 2008 (CHF 89.– ISBN 978-3-7212-0680-7, ril., 18 x 31.4 cm, ill. fig e foto b/n e col., pp. 239, inglese).

Il libro illustra la storia e il potenziale del tetto inclinato in rapporto all'aspetto dell'edificio, alle sue relazioni con il contesto, lo spazio interno, il tema della struttura. Il volume è il risultato di una una ricerca a lungo termine condotta presso il Dipartimento di architettura della ZHAW (Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften) di Winterthur. Nell'introduzione B. Burren, M. Tschanz e C. Vogt spiegano che il libro è stato concepito come un manuale destinato ai progettisti con l'obiettivo di illustrare l'ampio spettro dei risultati che possono essere ottenuti usando un «*pitched roof*» un «tetto non piano» o «tetto inclinato». La struttura del volume rispecchia la complessità degli intenti. L'indice è composto da 8 capitoli, ognuno dedicato a un tema: Tetto e prisma; Tetto e contesto; Tetto come segno; Tetto e apertura; Tetto e soffitto; Spazi sotto il tetto; Tetto e struttura; Tetto e luce. I singoli aspetti sono approfonditi in articoli che completano i capitoli, ogni testo è scritto da un autore diverso: Max Bosshard & Christoph Luchsinger, Nott Caviezel, Aita Flury, Hartmut Frank, Bettina Köhler, Marc Loeliger, Jacques Lucan, Martin Tschanz, Christoph Wieser. L'impaginazione e la grafica sono molto curate, ogni tipo di tetto è illustrato da una fotografia mai grande ma sempre di ottima qualità. Gli esempi sono a volte edifici storici, a volte vernacolari, la maggior parte però è della seconda metà del Novecento o contemporanea.



Manfred Hegger, Thomas Stark, Matthias Fuchs, Martin Zeumer
Construction et énergie – architecture et dévelopment durable.
Presses Polythechniques et Universitaires Romandes, Detail, Lausanne 2011 (CHF 130.–, ISBN 978-2-88074-796-1, bross., 23 x 29.5 cm, ill. foto e dis. b/n e col., 279 pp., francese)

Il libro è la versione francese, edito dalle *Presses Polytechniques et Universitaires Romandes* PPUR, di un volume precedentemente stampato in tedesco dalla casa editrice *Detail*. Si tratta di un atlante organizzato sul ciclo di vita di un edificio e passa in rassegna i parametri costruttivi legati all'efficienza energetica e allo sviluppo sostenibile basandosi sul quadro normativo di riferimento adottato dalla Comunità Europea. Si presenta come uno strumento indispensabile per gli architetti e gli ingegneri che vogliono progettare e costruire nel rispetto dell'efficienza energetica. L'indice del volume è composto da quattro sezioni: 1) Saggi: *Changement global* (C. Luebkeman); *Le tournant énergétique* (H. Scheer); *Architecture et durabilité - une relation difficile* (R. Kaltenbrunner); *Bien faire les choses - à propos d'efficacité et de durabilité* (M. Hegger); *Architecture solaire* (T. Herzog); *Concevoir et construire en fonction des cycles de vie* (K.H. Petzinka & B. Lenz). 2) Pianificazione: *Principes, Espaces urbains et infrastructures, Enveloppe du bâtiment, Technique, Matériaux, Stratégies*. 3) Esempi e realizzazioni (20 progetti realizzati illustrati con dettagli costruttivi). 4) Annexes: *Valeurs caractéristiques; Données climatiques; Données d'écobilan; Réglementations directives et normes; Littérature*. Tutti i temi sono trattati con chiarezza e spiegati attraverso un apparto iconografico molto curato; le fotografie di dettaglio sono sempre di grande qualità.

Servizio ai lettori
Avete la possibilità di ordinare i libri recensiti all'indirizzo libri@rivista-archi.ch (Buchstämpfli, Berna), indicando il titolo dell'opera, il vostro nome e cognome, l'indirizzo di fatturazione e quello di consegna.
Riceverete quanto richiesto entro 3/5 giorni lavorativi con la fattura e la cedola di versamento.
Buchstämpfli fattura un importo forfettario di CHF 7.– per invio (porto + imballaggio).