

Progettare e riqualificare le pareti per l'efficienza energetica. Chiusure verticali opache e trasparenti



Editore:	Maggioli Editore
EAN:	9788891605900
Collana:	Progettazioni tecniche & materiali
Anno edizione:	2015
Category:	Ingegneria e informatica
In commercio dal:	20/05/2018
Autore:	Jonathan Gorgone, Giuseppe Messina, Fabrizio Russo
Pagine:	368 p.

[Progettare e riqualificare le pareti per l'efficienza energetica. Chiusure verticali opache e trasparenti.pdf](#)

[Progettare e riqualificare le pareti per l'efficienza energetica. Chiusure verticali opache e trasparenti.epub](#)

Il volume analizza nel dettaglio le chiusure verticali opache (pareti) e trasparenti (finestre), strutturandone lo studio in due diverse sezioni. Nella prima parte, più teorica, vengono inizialmente trattate le caratteristiche principali delle componenti di involucro opache e trasparenti, al fine di esplicitare le differenti peculiarità intrinseche alle due categorie, per poi passare alla disamina del 'funzionamento' delle architetture tradizionali, arrivando, infine, a una trattazione dei materiali principali, sia tradizionali sia innovativi, utilizzati nella composizione delle pareti opache e degli elementi vetriati. Nella seconda parte, più pratica, una attenta panoramica sui riferimenti normativi europei e nazionali più recenti costituisce la base per le immediatamente successive indicazioni riferite alla buona progettazione dell'involucro edilizio in diverse aree climatiche. Tale visione è funzionale a fornire al lettore un approccio generale integrato fra teoria, fisica tecnica e applicazione pratica nei diversi contesti territoriali e, quindi, climatici. Viene infine riportato un importante numero di esempi di buone pratiche e di esperienze progettuali messe in atto, individuate all'interno del panorama italiano, le quali affrontano il tema della parete e delle aperture prestando particolare attenzione al bilanciamento tra il risultato architettonico e le prestazioni complessive termofisiche ottenute.

Glossario dei termini sulla certificazione energetica, da Diagnosi Energetica a Fonti di energia rinnovabili
Glossario dei termini sulla certificazione energetica, da Diagnosi Energetica a Fonti di energia rinnovabili

Glossario dei termini sulla certificazione energetica, da Diagnosi Energetica a Fonti di energia rinnovabili
Glossario dei termini sulla certificazione energetica, da Diagnosi Energetica a Fonti di energia rinnovabili.