

LE PARETI VENTILATE E LA LORO OTTIMIZZAZIONE

Prezzo: **Prezzo di listino**
40,00 € **Prezzo a te riservato**
38,00 €

FILIBERTO LEMBO, FRANCESCO P.R. MARINO

LE PARETI VENTILATE E LA LORO OTTIMIZZAZIONE

Prestazioni, sistemi, teoria e pratica della progettazione ottimizzata, dell'esecuzione e della manutenzione di una delle più efficaci soluzioni di architettura innovativa e di difesa degli edifici dalle diverse condizioni ambientali



Codice	9788892880504
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	21 apr 2021
Reparto	Tecnico, LIBRI
Autore	Lembo Filiberto, Marino Francesco Paolo R.
Editore	Epc

Descrizione

Prestazioni, sistemi, teoria e pratica della progettazione ottimizzata, dell'esecuzione e della manutenzione di una delle più efficaci soluzioni di architettura innovativa e di difesa degli edifici dalle diverse condizioni ambientali

Le pareti ventilate costituiscono il modo più intelligente e performante per assicurare, in modo naturale e senza impegnare energia per impianti, il massimo isolamento invernale e, nello stesso tempo, la massima protezione dal surriscaldamento estivo, con ciò rendendo possibile la riduzione quasi a zero dei consumi per il riscaldamento e per il raffrescamento, oltre a fornire una protezione efficace sia rispetto agli agenti atmosferici (pioggia, grandine, vento, sole, radiazione notturna della volta celeste) che rispetto agli attacchi biologici e ai danni vandalici. Esistono sistemi di parete ventilata che possono essere realizzati al costo di poche decine di euro al metro quadrato: non ci sono solo quelli con paramenti in granito o marmo di Carrara di 7÷9 cm di spessore, come alla Grande Arche a Parigi. Scegliendo opportunamente i vari componenti, ed evitando che ve ne sia qualcuno di durabilità nettamente inferiore a quella degli altri, è possibile progettare sistemi in grado di garantire una durata lunghissima, in linea con i 100 anni previsti dalla NTC 2018 per gli edifici "di qualità superiore". Questo libro vuole essere un supporto per riflettere sulle tecniche, comprenderne l'uso, caratterizzarne le ricadute, al fine di poter adoperare, di volta in volta, la rainscreen più appropriata. Contribuendo, così, a diffondere la conoscenza di "sistemi" in grado di avere ricadute positive per il benessere collettivo perché importanti per la realizzazione di modelli più sostenibili di progetto degli edifici.

Indice

Prefazione - PARTE I: PRESTAZIONI, TEORIA E PRATICA - Definizioni e principi di base dei rivestimenti di involucro a parete ventilata - Prestazioni caratteristiche delle facciate ventilate - PARTE II: SISTEMI - Sistemi "tradizionali" - Sistemi "non tradizionali", oggetto di valutazione tecnica - Note conclusive - Bibliografia

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546

oppure via mail a : servizioclienti@libriprofessionali.it

www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

