



Ufficio: Via Fistomba 8/II Cap. 35131 PADOVA

Magazzino: Via Lisbona 8/A Cap. 35127 Z.I. PADOVA

P. Iva. e C.F. 02933440790

Iscrizione REA VV- 163810

Tel. 049/8070190 Fax 049/7803929 Cell. 328/8455179 mail: info@tecnoacustik.it sito web www.tecnoacustik.it

IL Cartongesso: caratteristiche, vantaggi ...

E' un materiale che da sempre viene utilizzato per delimitare e abbellire gli spazi, ma che oggi è in primo piano nell'interesse di *progettisti* e *costruttori* per le sue prestazioni di isolamento termo-acustico e per la sua resistenza al fuoco. Attualmente infatti è uno dei sistemi più validi ed economici per risolvere i problemi di acustica e di isolamento termico. Il cartongesso è un prodotto ecologico, composto da elementi naturali, è il materiale ideale per la realizzazione di pareti divisorie, piane e curve, contropareti e controsoffitti di vario tipo, sia su nuove costruzioni che ristrutturazioni, ognuno di questi elementi viene studiato su misura, in base alle condizioni ed alle esigenze richieste; In ogni caso si caratterizza per la rapidità di posa e per la flessibilità con cui può venire impiegato sia in ambienti residenziali che in spazi di grandi dimensioni, come quelli commerciali e direzionali.

- *Fonoisolante;*
- *Flessibilità;*
- *Alta resistenza termica;*
- *Capacità idrofuga;*
- *Capacità ignifuga;*
- *Resistenza alle sollecitazioni sismiche;*

Sono *qualità* e *caratteristiche* che offrono:

1. Le migliori condizioni dal punto di vista del comfort acustico, termico ed estetico.
2. Difesa dal rumore e l'ottimizzazione del consumo energetico.
3. Resistenza al fuoco secondo i termini di legge.
4. Ideale per correggere irregolarità e dislivelli esistenti.
5. Nasconde impianti idraulici, elettrici, ecc.
6. Permette di risolvere il problema delle infiltrazioni d'umidità nel muro.
7. Installazione e messa in opera più veloce e più pulita rispetto ad altri materiali.
8. Facilita la realizzazione delle superfici curve e può essere regolarmente tinteggiato con tempere, smalti, o altri tipi di pitture prestandosi ad infinite soluzioni estetiche.

Il *Cartongesso* è uno dei materiali più usati in *edilizia leggera*, per la sua velocità di applicazione, a differenza delle opere in muratura, è considerato per legge **manufatto mobile** e non necessita di permessi per la sua realizzazione.