



In sole 2 ore la tua nuova parete è pronta!



Sistema costruttivo a secco **Brik & Bord**



Sistema costruttivo a secco in **cartongesso**



VS

COSTI A CONFRONTO PARETE DI SPESSORE CM 10

Acquisto pannelli Brik spessore cm 7,5
Acquisto di 2 lastre in cartongesso spessore mm 12.5 da applicare una per parte su entrambi i lati della parete.
Materiali di posa, collante, angolari, tasselli, viti stucco e prodotti di finitura.

Acquisto profili in acciaio.
Acquisto di 4 lastre in cartongesso spessore mm 12.5 da applicare due per parte su entrambi i lati della parete.
Acquisto lana minerale da inserire nella parete.
Materiali di posa, viti, tasselli, stucco e prodotti di finitura.

COSTI A CONFRONTO PARETE DI SPESSORE CM 10

Tempi per la posa dei pannelli Brik.
Inserimento degli impianti.
Posa controtelaio porta con viti e colla.
Finitura con applicazione di una lastra.
Stuccatura dei giunti

Tempi di posa dei profili in acciaio.
Inserimento degli impianti.
Posa controtelaio con viti.
Finitura con applicazione di doppia lastra.
Stuccatura dei giunti.

ISOLAMENTO ACUSTICO

BRIK & BORD 39 dB
Le modalità di esecuzione non consentono errori di montaggio

SISTEMA IN CARTONGESSO c.a. STESSI VALORI
I valori dipendono molto dalla qualità di posa della lana minerale e dalle caratteristiche di spessore e densità della lana minerale e dai ponti acustici.

RESISTENZA AL FUOCO

BRIK BORD è pari a **EI 120** con una lastra per parte di lastre di cartongesso standard di mm 12.5

Per raggiungere il valore di **EI 120** il sistema prevede lastre ignifughe che hanno dei **costi superiori**.



In sole 2 ore la tua nuova parete è pronta!



Sistema costruttivo a secco **Brik & Bord**



Sistema costruttivo a secco in **cartongesso**



VS

CARATTERISTICHE FISICHE-TECNICHE

I pannelli Brik hanno una resistenza meccanica superiore a 40 kg/cm² (4 newton / mm²). I pannelli Brik sono idrorepellenti e possono essere utilizzati per la realizzazione di bagni e cucine con l'applicazione diretta dei rivestimenti ceramici sulle superfici grezze dei pannelli evitando così la lastra in cartongesso; le parti non rivestite in ceramica possono essere rasate direttamente.

I sanitari possono essere applicati direttamente alle pareti. Inserimento in qualsiasi punto della parete dei sistemi di fissaggio per l'applicazione di carichi pesanti come pensili, mensole, radiatori, scaldabagni.

Nella realizzazione di bagni e cucine è previsto l'utilizzo di lastre idrorepellenti che comportano il raddoppio del costo delle lastre.

Per la posa dei sanitari bisogna utilizzare i telai in acciaio predisposti per lo scopo. Bisogna individuare e predisporre i punti di ancoraggio, durante le fasi di costruzione della parete, per il fissaggio di tutti i carichi eventuali come pensili, mensole, radiatori, scaldabagni...

ALTRE CONSIDERAZIONI

- I tempi di esecuzione e consegna sono pressoché identici per entrambi i sistemi.
- Nel sistema cartongesso è prevista la posa della lana minerale che produce qualche disagio durante l'esecuzione.
- **I pannelli Brik sono costruiti con materie prime biocompatibili** pertanto tutti gli scarti di lavorazione ottenuti anche da eventuali successive rimozioni, vanno trattati come **rifiuti non pericolosi** e sono assimilabili ai rifiuti derivanti da demolizioni edilizie
- I pannelli in cartongesso sono rifiuti speciali non pericolosi.
- Tutti i materiali utilizzati nel **sistema cartongesso**, qualora venissero rimossi, compresi gli scarti di lavorazioni, sono **classificati rifiuti speciali** non pericolosi.