



PROGETTAZIONE
Scuole Innovative, tra qualche giorno il bando per progettare 52 edifici del



NORMATIVA
Consumo di suolo, incentivi per la demolizione e ricostruzione in classe A



NORMATIVA
Sottosuolo condominiale, in alcuni casi il privato lo può usare



URBANISTICO
Rigenerazione, milioni di

AZIENDE

Dalla collaborazione tra M.V.B. e Perlite Italiana nasce Perlitech®

La soluzione per costruire in modo efficiente e sostenibile

0 Commenti

f

0

Consiglia

Tweet

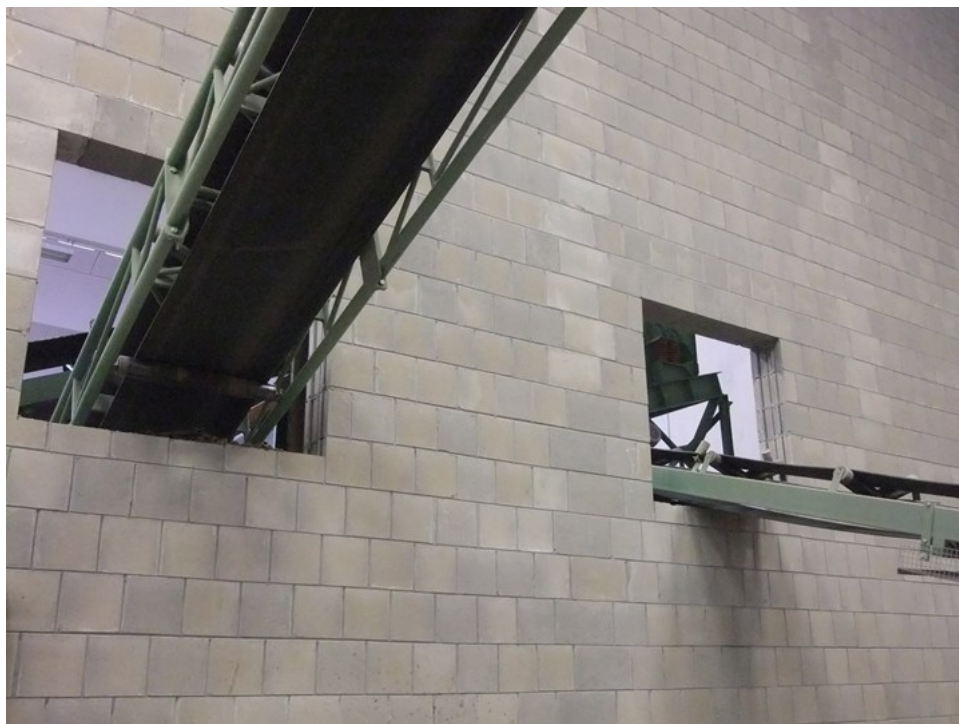
0

g+ 1

0

0

Commenti



05/05/2016 - Costruire in modo sostenibile, con prestazioni elevate e garantendo comfort e protezione a chi abiterà l'edificio: è questa la sfida da cui nasce la linea **Perlitech®**, dalla collaborazione tra **M.V.B.** e **Perlite Italiana**. Perlitech® è una linea completa di blocchi da costruzione a base di perlite espansa, materiale naturale dalle caratteristiche uniche.

La **perlite espansa** si ottiene attraverso il riscaldamento ad elevate temperature della perlite, una **roccia vulcanica effusiva** che ha la straordinaria capacità di espandere il proprio volume fino a venti volte quando viene portata a una temperatura tra gli 850 e i 1000°C. Le bolle generate dalla vaporizzazione dell'acqua presente nelle cavità della roccia conferiscono alla perlite espansa **leggerezza**, **proprietà termoisolanti**, elevato **potere traspirante** ed elevata **impermeabilità** all'acqua. Inoltre, la perlite espansa è classificata **incombustibile** (ha una temperatura di fusione a 1200°C), e sia la sua produzione che la sua messa in opera sono caratterizzati dall'**assenza di emissioni** di VOC (Volatile Organic Compounds), di fibre, gas tossici o particelle pericolose.



Le più lette

NOR
Nuc app defi
15/C

NOR
Nuc ecc in C
20/C

PRO
Reg dall per
06/C

NOR
Car lavc per al P
13/C

NOR
In a edil
29/C

RES
Ber apr

caratteristiche prestazionali.

Per questi motivi costruire con prodotti a base di perlite espansa come i prodotti Perlitech® permette di soddisfare numerosi dei crediti previsti dal protocollo LEED®v4; la perlite espansa è inoltre **approvata in bioarchitettura** in accordo con lo standard ANAB e certificata ICEA.

*“Perlitech® nasce dall’unione dell’esperienza consolidata di M.V.B. nel calcestruzzo insieme alla profonda conoscenza della perlite maturata da Perlite Italiana, per garantire un prodotto non solo di elevata qualità e ad alte prestazioni, ma anche **semplice da utilizzare ed estremamente versatile**”, spiega Matteo Brenna, uno dei titolari di M.V.B.*

La gamma Perlitech® consiste in **quattro linee di prodotto**, ideate per rispondere a diverse esigenze costruttive:

Perlitech® Tagliafuoco ha prestazioni di protezione al fuoco elevate già a bassi spessori (EI 120' in 8 cm), ed è adatto in tutti i casi in cui è richiesta una protezione passiva al fuoco, quali pareti di compartimentazione antincendio in box, garage interrati, cantine, locali caldaia, capannoni industriali e centrali termiche. Per la sua leggerezza, è perfetto anche per pareti divisorie all'interno di appartamenti.

Perlitech® Termico ha caratteristiche di grande conducibilità e inerzia termica, che lo rendono ideale per raggiungere gli obiettivi di comfort abitativo e risparmio energetico. Particolarmente performante è la nuova versione con spessore 36,5 con trasmittanza termica pari a 0,26.

Perlitech® Termoacustico assicura valori elevati di isolamento acustico (circa 50 dB), ampiamente superiori ai limiti richiesti dalla normativa, oltre ad avere ottime prestazioni di resistenza al fuoco (EI 240') che lo rendono ideale anche per usi industriali, ad esempio per separare la zona uffici dalla zona produzione in uno stesso edificio.

Perlitech® Portante è un vero e proprio sistema costruttivo, che permette la costruzione di edifici di due o tre piani fuori terra senza realizzare travi e pilastri tradizionali, con grandi vantaggi nelle prestazioni termiche complessive.

[M.v.b. su Edilportale.com](#)

Per aggiornamenti in tempo reale su questo argomento segui la nostra redazione anche su [Facebook](#), [Twitter](#) e [Google+](#)

© Riproduzione riservata

Prodotti collegati

PERLITECH™ TERMICO 30

M.v.b.
Blocco da tamponamento in cls

PERLITECH™ PORTANTE

M.v.b.
Blocco da tamponamento portante

PERLITECH™ TERMOACUSTICO

M.v.b.
Blocco da tamponamento termoacustico

PERLITECH™ TAGLIAFUOCO 8

M.v.b.
Blocco per tamponamento tagliafuoco

Notizie correlate

Le più commentate

RISF

Il Ci
'chi
ade
APF
21/C

PRO

Ingi
tari
aun
age
08/C

AME

Il Lz
Teri
Reg
23/C

FINA

Pro
ecc
ince
23/C

PRO

Dor
istri
deg
29/C

NOR

Car
lavc
peri
al P
13/C

NOR

Il nu
pre:
cos
pro
19/C

RISF

Pre
edif
par
01/C

Edilportale Tour 2016 F

AZIENDE **Novità M.V.B. per il 2016**

18/02/2016

AZIENDE **Anche i materiali M.V.B. nel monumento "Life Electric" di Libeskind inaugurato sul lungolago di Como**

25/11/2015

AZIENDE **I sistemi modulari M.V.B. per l'Ippodromo del trotto di Milano**

28/07/2015

AZIENDE **M.V.B. a Myplant & Garden, la fiera dedicata alla filiera del verde**

25/01/2016

AZIENDE **I prodotti M.V.B. in tre padiglioni di Expo**

12/10/2015

AZIENDE **I prodotti M.V.B. a 'La Grande Fiera d'Estate' di Cuneo**

21/07/2015

AZIENDE **Roma di M.V.B., un nuovo biglietto da visita per Villa Tagliata**

30/12/2015

AZIENDE **Le ultime novità M.V.B. per la pavimentazione esterna**

18/09/2015

Partecipa alla discussione (0 commenti)

 Utilizza il mio account Facebook

Non hai un account Facebook? [Clicca qui](#)

0 commenti

Ordina per **Meno recenti** ▼



Aggiungi un commento...

 Facebook Comments Plugin

Seleziona la tua località

edilportale



Registrazione



Applicazione



Forum



Rss



Contatti

About

Chi siamo
Contattaci
Assistenza
Dicono di noi

Topics

Pubblicità
Lavora con noi
RSS Feed
Pubblica i tuoi prodotti

Network

Archilovers
Archiproducts
Archiportale
Archipassport

Social

