

**Keraflex
Maxi S1**Nuova formula:
Ultra BIANCO
Ottima **LAVORABILITÀ**

archiproducts®

Cerca tra 162.246 prodotti, produttori, designer



Brand

Designer

Magazine

Eventi



ARREDO BAGNO CUCINA OUTDOOR UFFICIO CONTRACT ILLUMINAZIONE WELLNESS DECOR FINITURE INVOLUCRO

EDILIZIA TECH

SHOP



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

[Iscriviti alla Newsletter](#)

TAGS

#Perlitech

*La soluzione per costruire in modo efficiente e
sostenibile*

Letto 213 volte

Share

Tweet

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. Chimicamente **inerte**, la perlite espansa mantiene **inalterate nel tempo** le sue 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

Inserisci un commento alla News

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

 Share

 Tweet



0 commenti

Ordina per **Meno recenti** ▼



Aggiungi un commento...

m.v.b.
firma gli spazi



PERLITECH™ TERMICO 30



PERLITECH™ TAGLIAFUOCO 8



PERLITECH™ TERMOACUSTICO

1 2

Tutti i prodotti di:

m.v.b.
firma gli spazi

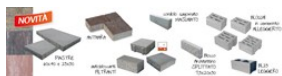




< >

Contatta l'azienda

NOTIZIE CORRELATE



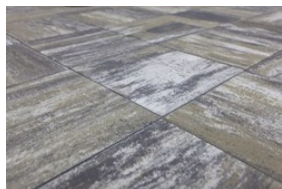
Novità M.V.B. per il 2016

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

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

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

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



m.v.b.
firma gli spazi

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

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

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

nea expi touch

IL TUO PUNTO DI LUCE

simon urmet
SCOPRI DI PIÙ

Pubblica i tuoi prodotti

Vendi su Archiproducts

About Archiproducts

Lavora con noi

RSS Prodotti

RSS Notizie

Newsletter

Regolamento

Privacy

Site Map

Condizioni di vendita

Utilizzo dei Cookies

Contatti

Seleziona la tua località

Italia



