



GREEN BRICKS

GB WALL

Il verde sopra tutto

GB WALL

Green Bricks ha messo a punto un sistema completo per la creazione e realizzazione di giardini verticali.

è concepito come una scultura vivente e rappresenta un esempio particolare di verticalità all'interno dell'arte del giardino; un elemento architettonico importante ed un ottimo strumento di involucro edilizio.

La parete verde è la trasposizione in verticale di un giardino vero e proprio. La composizione vegetale può assumere quindi forme e cromaticità differenti in relazione all'architettura del luogo.

A differenza di un giardino però, la posizione verticale obbliga a rispettare alcuni vincoli di carattere tecnico, statico, funzionale e manutentivo.

In natura, il terreno, oltre che fungere da supporto statico, ha il compito di favorire il discioglimento delle sostanze nutritive necessarie alla sopravvivenza delle piante. Per ovvie ragioni di carattere funzionale, non è possibile utilizzare in verticale i substrati tradizionali.

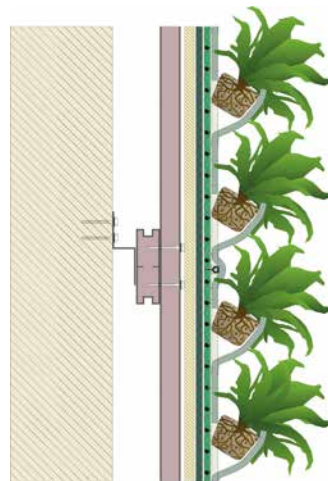
La ricerca di Green Bricks si basa sull'utilizzo di prodotti e materiali che pur compressi e ridotti di spessore, possano garantire il corretto sviluppo delle piante.

CARATTERISTICHE

- Flessibilità realizzativa
- Componenti sperimentate e complementari
- Sistemi differenti, studiati per le soluzioni indoor e outdoor
- Realizzazione personalizzata
- Vasto assortimento di piante
- Manutenzione garantita
- Monitoraggio successivo e continuo

SISTEMA

Lo schema tipico stratigrafico per verde verticale GB Wall Outdoor e GB Wall Indoor è qui rappresentato. Tutte le componenti del sistema vengono assemblate in cantiere ed ogni progetto è personalizzato.



GB WALL INDOOR

Il sistema GB Wall Indoor è studiato per realizzare giardini verticali in ambienti interni.

La struttura portante è composta da un telaio sul quale sono inseriti gli strati di supporto alla vegetazione. Può essere addossata a pareti o diventare elemento divisorio, con vegetazione su entrambi i lati. Essendo inserita in ambienti interni, la temperatura e le condizioni climatiche sono controllate. Questo permette quindi di scegliere ed utilizzare essenze vegetali (tropicali e subtropicali) identiche per tutte le latitudini di intervento.

COMPONENTI

- telaio portante
- struttura impermeabile d'appoggio
- substrati colturali e di accumulo
- impianto automatico di fertirrigazione
- posa delle piante
- raccolta acqua
- programma manutenzione



GB WALL RAILING

GB Wall Railing è un sistema modulare per la realizzazione di pareti verdi in ambienti esterni, indicato per la copertura di superfici difficilmente attrezzabili con il sistema GB Wall Outdoor.

La struttura portante metallica, permette la copertura di ampie zone e utilizza un sistema modulare di particolari fioriere nelle quali sono inserite essenze rampicanti o decumbenti. La scelta della vegetazione è limitata rispetto ai sistemi GB Wall Indoor e GB Wall Outdoor.

COMPONENTI

- telaio portante modulare
- substrato colturale
- impianto automatico di fertirrigazione
- posa delle piante
- raccolta acqua
- programma manutenzione



ACCESSORI

Il sistema è completato da: impianto automatico di irrigazione e fertilizzazione, vasca raccolta acqua, telaio o cornice di finitura

GB WALL OUTDOOR

GB Wall Outdoor è il sistema per la realizzazione di giardini verticali in ambienti esterni.

La struttura portante è realizzata sottoforma di "parete ventilata" attraverso la posa di telaio in alluminio distanziato dalla parete. Le caratteristiche degli strati di supporto alla vegetazione variano in funzione della posizione geografica, adattandola alle differenti condizioni ambientali. La scelta delle essenze vegetali è vincolata dai fattori pedo-climatici.

COMPONENTI

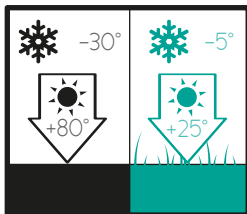
- telaio portante
- struttura impermeabile d'appoggio
- substrati colturali e di accumulo
- impianto automatico di fertirrigazione
- posa delle piante
- raccolta acqua
- programma manutenzione



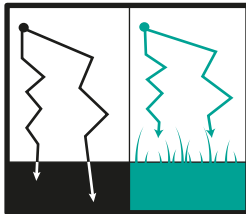
BENEFICI AMBIENTALI

I sistemi GB WALL, sono in grado di fornire importanti benefici ambientali, energetici ed economici.

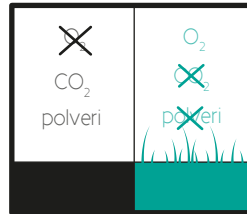
incremento
dell'isolamento termico



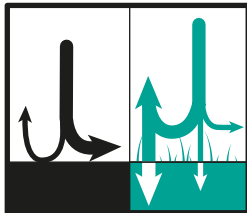
incremento
dell'isolamento acustico



miglioramento
bio-climatico



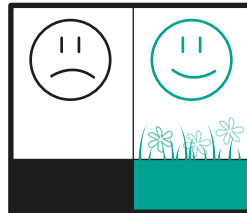
evapotraspirazione e
regimentazione dei flussi idrici



conservazione
della biodiversità



miglioramento
estetico



Per dettagli tecnici contattare:

GREEN BRICKS

info@greenbricks.it

Tel. +39 347 6575956

Sede legale: via Mameli 15 - 21052 Busto Arsizio (VA)

Sede operativa: via Milano 250 - 21017 Samarate (VA)

P.IVA 03292320128

www.greenbricks.it