



www.daliform.com



Griglia per il verde verticale
rampicante



daliform
GROUP
Building Innovation © Creatori dell'Iglù®

V-Green®



Il costante surriscaldamento del clima, l'inquinamento nei centri urbani e la necessità di ridurre i consumi di energia impongono la ricerca di soluzioni che consentano di mitigare gli effetti di questi fenomeni. Prevedere allora un maggior ricorso al "verde" per l'involucro edilizio rappresenta una valida soluzione tecnica, economica ed estetica a questi problemi.

Proprio per questo motivo il tema del verde verticale è divenuto in questi ultimi anni una costante nella progettazione architettonica sia per edifici di nuova costruzione che per le ristrutturazioni.

Il sistema **V-Green®** (*Vertical Green*) rappresenta un'opportunità per portare vita e verde nel grigio cittadino e metropolitano. **V-Green®** è un **sostegno per piante rampicanti** da impiegare per il rivestimento vegetale delle pareti perimetrali di un edificio che permette con facilità ed economicità la realizzazione di veri e propri giardini verticali, che generano effetti di compensazione, mitigazione e miglioramento non solo dell'edificio ma dell'ambiente circostante grazie all'azione depurativa di assorbimento di CO₂ e polveri sottili e a quella benefica sul piano estetico e psicologico.

Vantaggi

- **Protezione delle superfici** dell'edificio dai raggi solari e dagli effetti dell'acqua piovana.
- **Isolamento termico** e barriera di protezione dal vento, con conseguente risparmio energetico.
- **Miglioramento del microclima** con abbassamento del surriscaldamento esterno: durante le ore notturne la vegetazione previene la perdita di calore, mentre nelle ore diurne, per effetto della traspirazione si assorbe calore mantenendo la costruzione più fresca.
- **Isolamento acustico**: la presenza del verde e del relativo substrato oppone una naturale barriera alla diffusione dei rumori.
- **Miglioramento della qualità dell'aria**: per mezzo della sintesi clorofilliana le piante assorbono anidride carbonica rilasciando ossigeno e, talune specie, assorbono anche polveri sottili e sostanze nocive.
- **Miglioramento dell'aspetto estetico** e riduzione dell'impatto visivo.
- **Incremento della biodiversità**: si ricreano habitat ideali per piante e uccelli.
- **Beneficio visivo e psicologico**: la presenza di vegetazione, soprattutto nelle città, dove è carente, diffonde sensazioni positive, riduce lo stress e fa rilassare.

Applicazioni



V-Green® è un ottimo strumento per l'architettura urbana che condensa, in un'unica applicazione, esigenze estetiche, prestazioni tecniche di isolamento e protezione dell'involucro edilizio e miglioramento dell'ambiente.

V-Green® è utilizzato su edifici di nuova costruzione o in ristrutturazione con qualsiasi destinazione: residenziale, direzionale, commerciale, industriale e di edilizia pubblica come scuole, ospedali, ministeri.

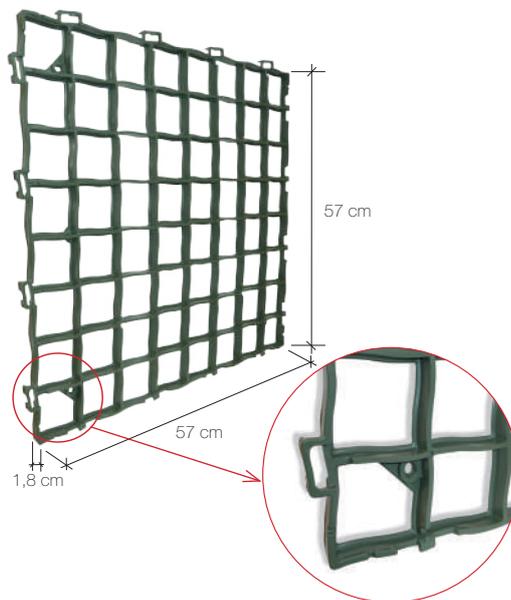
Dati tecnici

Dimensioni utili*	cm	57 x 57 x 1,8 h
Pezzi per mq.	pz	3
Peso del pezzo	kg/pz	1
Colore*	-	verde/grigio
Dimensione bancale	cm	100 x 120 x 121-240 h
M ² bancale	m ² /PAL	80 / 160
Pezzi bancale	pz/PAL	240 / 480
Peso bancale	kg/PAL	255 / 495

* In considerazione del materiale riciclato è ammessa una variazione dimensionale del 2,5%, per lo stesso motivo il colore potrà subire delle variazioni di tonalità.

La griglia V-Green® viene fissata permanentemente alla parete per mezzo di tasselli da inserire negli appositi fori.

Facile ed intuitiva da posare, permette di approntare grandi superfici in poco tempo. V-Green® è un prodotto modulare e flessibile realizzato in resina termoplastica riciclata stabilizzata ai raggi UV ed ecocompatibile.



Voci di capitolato

Formazione di parete verde verticale tramite fornitura e posa in opera di griglie a maglie quadre in resina termoplastica riciclata, tipo V-GREEN® della DALIFORM GROUP Srl, delle dimensioni totali in pianta di 57 x 57 cm altezza 1,8 cm, dimensione maglia 7,2 x 7,2 cm, provviste lateralmente di agganci maschio/femmina, e di nr.4 sedi per l'inserimento dei tasselli.

V-GREEN® deve essere prodotto da Azienda Certificata secondo le Norme Internazionali UNI EN ISO 9001 (Qualità), UNI EN ISO 14001 (Ambiente); BSI OHSAS 18001 (Sicurezza) e SA 8000 (Responsabilità Sociale).

Prezzo euro/pz _____

Affiancamento del professionista nella progettazione sia in fase preliminare che in quella esecutiva per determinare le caratteristiche tecniche e relativi costi. - Per contattare l'ufficio tecnico: Tel. +39 0422 208350 - tecnico@daliform.com
La consulenza tecnica è valida esclusivamente per i sistemi costruttivi di Daliform Group.
Per ottenere le schede tecniche sempre aggiornate, materiale di supporto, nuove foto e "case studies" consulta il sito www.daliform.com

Le immagini presentate sono puramente indicative, a titolo di esempio. È bene richiedere conferma o informazioni aggiornate alla DALIFORM GROUP, la quale si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso. In considerazione del materiale riciclato, si precisa che esistono margini di tolleranza causati da fattori ambientali.



www.daliform.com



DG_VG - Rev. 07-07/19

Made in Italy

daliform
 GROUP
 Building Innovation © Creatori dell'Iglù®



Tel. +39 0422 2083 - Fax +39 0422 800234
 info@daliform.com - www.daliform.com
 Via Serenissima, 30 - 31040
 Gorgo al Monticano (TV) - Italia



Certified Management System UNI EN ISO 9001,
 UNI EN ISO 14001, BS OHSAS 18001, SA 8000

Socio del
 GBC Italia

Rating di legalità: ★★+

