

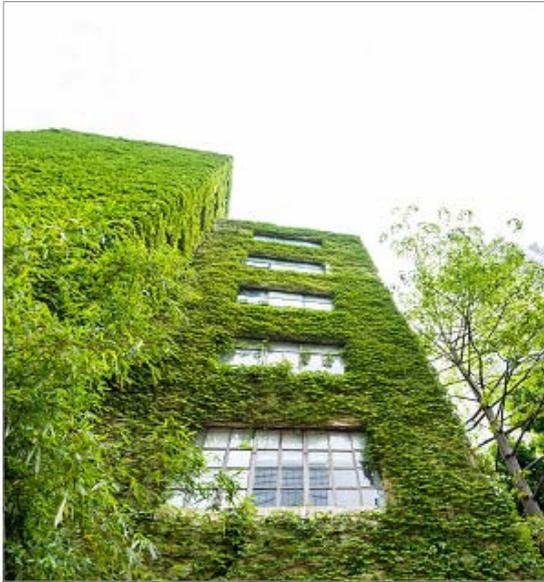


www.daliform.com



**Grid para el verde
vertical trepador**

V-Green®



El constante sobrecalentamiento del clima, la contaminación en los centros urbanos y la necesidad de reducir los consumos de energía imponen la búsqueda de soluciones que permitan mitigar los efectos de estos fenómenos. Prever un mayor recurso al "verde" para el revestimiento de los edificios representa una válida solución técnica, económica y estética para estos problemas. Por este motivo, el tema del verde vertical se ha convertido durante los últimos años en una constante del diseño arquitectónico, tanto para los edificios nuevos como para las reformas. El sistema V-Green® (*Vertical Green*) representa una oportunidad para aportar vida y naturaleza en el gris ciudadano y metropolitano. V-Green® es un soporte para plantas trepadoras que se utilizan para el revestimiento vegetal de las paredes exteriores de un edificio. Permite realizar de modo fácil y asequible auténticos jardines verticales que generan un efecto de compensación, mitigación y mejora no solo del edificio, sino también del ambiente circundante, gracias a su acción depuradora de absorción de CO₂ y polvos finos y a su efecto benéfico desde un punto de vista estético y psicológico.

Ventajas

- Protección de las superficies del edificio contra los rayos solares y los efectos del agua pluvial.
- Aislamiento térmico y barrera de protección contra el viento, con el consecuente ahorro energético.
- Mejora del microclima con disminución del sobrecalentamiento externo: durante las horas nocturnas la vegetación previene la pérdida de calor, mientras que en las horas diurnas se absorbe calor por efecto de la transpiración, de manera que la construcción se mantiene más fresca.
- Aislamiento acústico: la presencia del revestimiento verde y de su correspondiente sustrato opone una barrera natural a la difusión de los ruidos.
- Mejora de la calidad del aire: por medio de la síntesis clorofílica las plantas absorben anhídrido carbónico y emiten oxígeno; algunas especies absorben también polvos finos y sustancias nocivas.
- Mejora del aspecto estético y reducción del impacto visual.
- Incremento de la biodiversidad: se recrean hábitats ideales para las plantas y los pájaros.
- Beneficio visual y psicológico: la presencia de vegetación, sobre todo en las ciudades donde es bastante limitada, difunde una sensación positiva, reduce el estrés y ayuda a relajarse

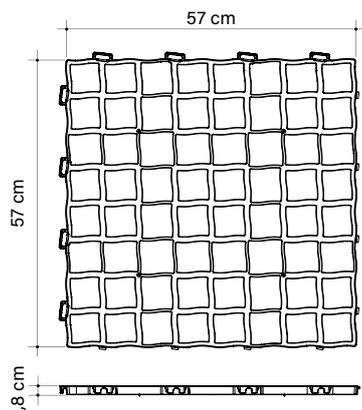
Aplicaciones

V-Green® es un excelente instrumento para la arquitectura urbana que condensa en una única aplicación exigencias estéticas, prestaciones técnicas de aislamiento y protección del revestimiento de los edificios y mejora del medio ambiente.

V-Green® se utiliza en edificios nuevos o reformados de todo tipo: viviendas, edificios directivos, para uso comercial e industrial y construcciones públicas, como escuelas, hospitales o ministerios.



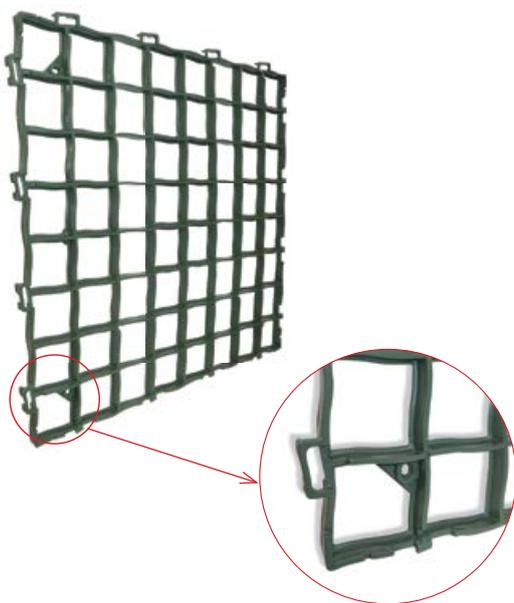
Datos técnicos



Dimensiones útiles	cm	57 x 57 x 1,8
Unidades por m ² .	pz	~ 3
Peso de la unidad	kg/pz	1
Color	-	verde / gris
Dimensiones paleta	cm	120 x 120 x 120/240 h
M ² . paleta	m ² /PAL	80 / 160
Unidades paleta	pz/PAL	240 / 480
Peso paleta	kg/PAL	224 / 448

* Considerando el material reciclado se admite una variación dimensional de un 2,5%. Por la misma razón el color podrá experimentar variaciones de tonalidad.

Colocación en obra



La rejilla V-Green® se fija permanentemente a la pared con tacos, que deben introducirse en los orificios correspondientes.

Fácil e intuitiva de colocar, permite preparar grandes superficies en poco tiempo. V-Green® es un producto modular y flexible fabricado con plástico reciclado (PE LD) estabilizado a los rayos UV y ecocompatible.



Entrada del pliego

Formación de pared verde vertical mediante suministro y colocación en obra de rejillas con mallas cuadradas de PE-LD regenerado tipo Easy Park® de DALIFORM GROUP Srl., con unas medidas totales de 57 x 57 cm, altura 1,8 cm, medidas de malla 7,2 x 7,2 cm., con enganches laterales macho/hembra y 4 orificios para la colocación de los tacos.

V-GREEN® debe ser fabricado por una Empresa Certificada según las Normas Internacionales UNI EN ISO 9001 (Calidad), UNI EN ISO 14001 (Ambiente); BSI OHSAS 18001 (Seguridad) y SA 8000 (Responsabilidad Social).

Precio € /un. _____

Para contactar con el departamento técnico: Tel. +39 0422 2083 - tecnico@daliform.com

Para tener las fichas técnicas siempre al día, material de soporte, nuevas fotos y "case studies" consulte el sitio web www.daliform.com

El asesoramiento técnico vale exclusivamente para los sistemas constructivos de Daliform Group.

La información presentada en este catálogo está sujeta a variaciones. Es muy importante pedir confirmación o información actualizada a la Empresa DALIFORM GROUP, la cual se reserva el derecho de aportar modificaciones en cualquier momento sin previo aviso. Considerando el material reciclado, se puntualiza que existen márgenes de tolerancia debido a factores ambientales.



www.daliform.com



Tel. +39 0422 2083 - Fax +39 0422 800234
export@daliform.com - www.daliform.com
Via Postumia Centro, 49 - 31040
Gorgo al Monticano (TV) - Italia



Certified Management System UNI EN ISO 9001,
UNI EN ISO 14001, UNI EN ISO 45001, SA 8000

Socio de
GBC Italia

Rating di legalità: ★★+