



# GREEN BRICKS

---

GB ROOF

*Il verde sopra tutto*

---

# GB ROOF

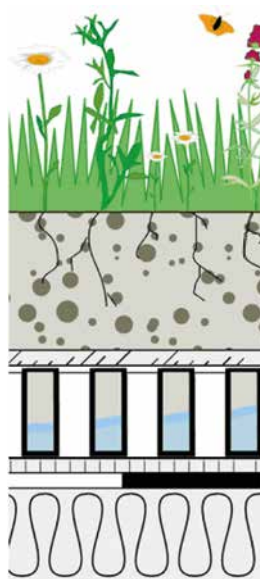
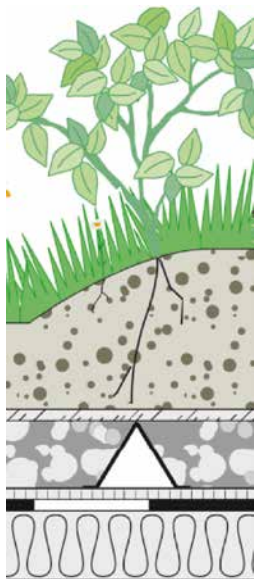
Green Bricks ha messo a punto un sistema completo per la creazione e realizzazione di tetti verdi e giardini pensili.

Il sistema GB Roof è un programma di soluzioni versatile e tecnicamente avanzato ed è suddiviso nelle seguenti categorie:

**INTENSIVE** SEMPLICE / TETTO GIARDINO / HORTUS

**EXTENSIVE** CLASSICO / NATURALE / INCLINATO / HIDRO 30 / HIDRO 60

**TERRACE**



# GB ROOF EXTENSIVE

I tetti verdi estensivi rappresentano la perfetta soluzione per naturalizzare le coperture piane o inclinate, come eccellente alternativa alle soluzioni tradizionali.

## CLASSICO

è studiato per la naturalizzazione delle coperture piane. Il substrato, ideale per coperture piane con limitata portata e le sue caratteristiche fisico-chimiche sono conformi alla normativa UNI 11235, ne fanno l'ambiente ideale per la crescita e lo sviluppo delle piante anche a basse stratigrafie.

Il substrato garantisce un'elevata permeabilità, in modo da evitare ristagni d'acqua superficiali. L'elemento drenante e di accumulo favorisce il corretto deflusso dell'acqua in eccesso ed è dimensionato per sopportare forti precipitazioni atmosferiche.

## NATURALE

è anch'esso studiato per la naturalizzazione delle coperture piane. A differenza del sistema classico, con l'inserimento di elementi drenanti e substrati di differente tipologia e stratigrafia, consente la realizzazione di un tetto verde con una maggiore ricerca di essenze vegetali.

Con questo sistema si privilegiano l'aspetto botanico e la biodiversità.

## INCLINATO

è adatto a coperture con inclinazione da 15 a 45. Per ogni tipologia di inclinazione vengono valutate e realizzate apposite strutture di contenimento e di antiscivolamento del substrato.

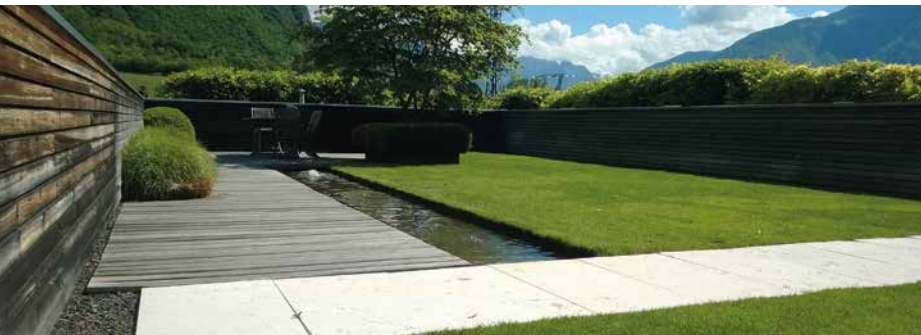
## HIDRO 30 E 50

è studiato per garantire un elevato potenziale di accumulo idrico. Oltre la normale capacità di accumulo dei sistemi precedenti, Hidro con la particolare conformazione degli elementi di drenaggio e accumulo, permette di creare una riserva idrica che ha risvolti vantaggiosi nel caso di elevate precipitazioni atmosferiche. L'acqua viene convogliata negli scarichi con particolare lentezza, impedendo così l'intasamento dei deflussi.

## GB ROOF TERRACE

Il sistema Terrace permette di realizzare un giardino completo di fioriere, accessori ed arredi per esterni di diversa tipologia e materiale.

è ideato per realizzare e mantenere il terrazzo o lastrico solare desiderato. Indicato per coperture a buona portata. Caratteristiche: possibilità di realizzare un giardino completo di vegetazione e arredi.



# GB ROOF INTENSIVE

GB Roof Intensive è la soluzione ideale per la realizzazione di un giardino pensile intensivo, per naturalizzare lo spazio con vegetazione ed elementi di arredo.

## SEMPLICE

è la tipologia intermedia fra tetto verde estensivo ed intensivo propriamente detto. Può essere utilizzato per le coperture piane destinate a tappeto erboso e cespugli di piccola dimensione.

## SEMPLICE D

è la tipologia intermedia fra tetto verde estensivo ed intensivo propriamente detto. La differenza con l'intensivo semplice sta nell'uso di una diversa tipologia di drenaggio. In questo caso viene utilizzato un elemento preformato in materiale sintetico rigenerato.

## TETTO GIARDINO E TETTO GIARDINO D

è il vero e proprio giardino pensile. In base alle caratteristiche stratigrafiche è possibile realizzare veri e propri giardini con cespugli, piccoli alberi, tappeto erboso e arredi da esterni. La differenza tra i due sistemi è nell'uso della diversa tipologia di elemento drenante. Nella prima soluzione con elemento drenante minerale è possibile realizzare un impianto di sub-irrigazione, con funzionamento meccanico senza la necessità di temporizzatori. Nella seconda soluzione con elemento drenante preformato, si predilige l'aspetto di protezione meccanica e si realizza un impianto di irrigazione di tipo tradizionale.

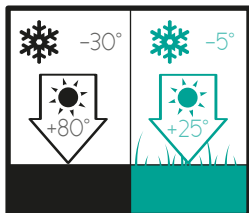
## HORTUS

è il sistema tetto verde intensivo studiato per la realizzazione di orti e frutteti. La particolarità e la struttura del terreno permettono una elevata produzione di varietà orticole

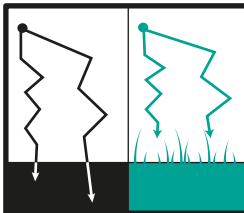
# BENEFICI AMBIENTALI

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

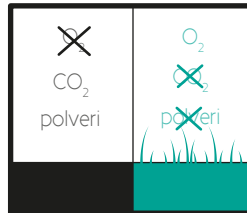
incremento  
dell'isolamento termico



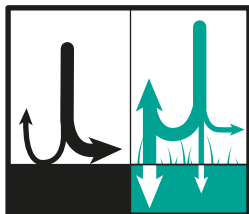
incremento  
dell'isolamento acustico



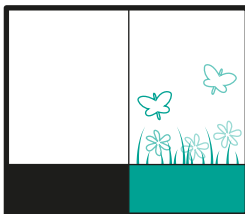
miglioramento  
bio-climatico



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](http://www.greenbricks.it)