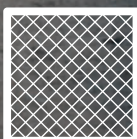
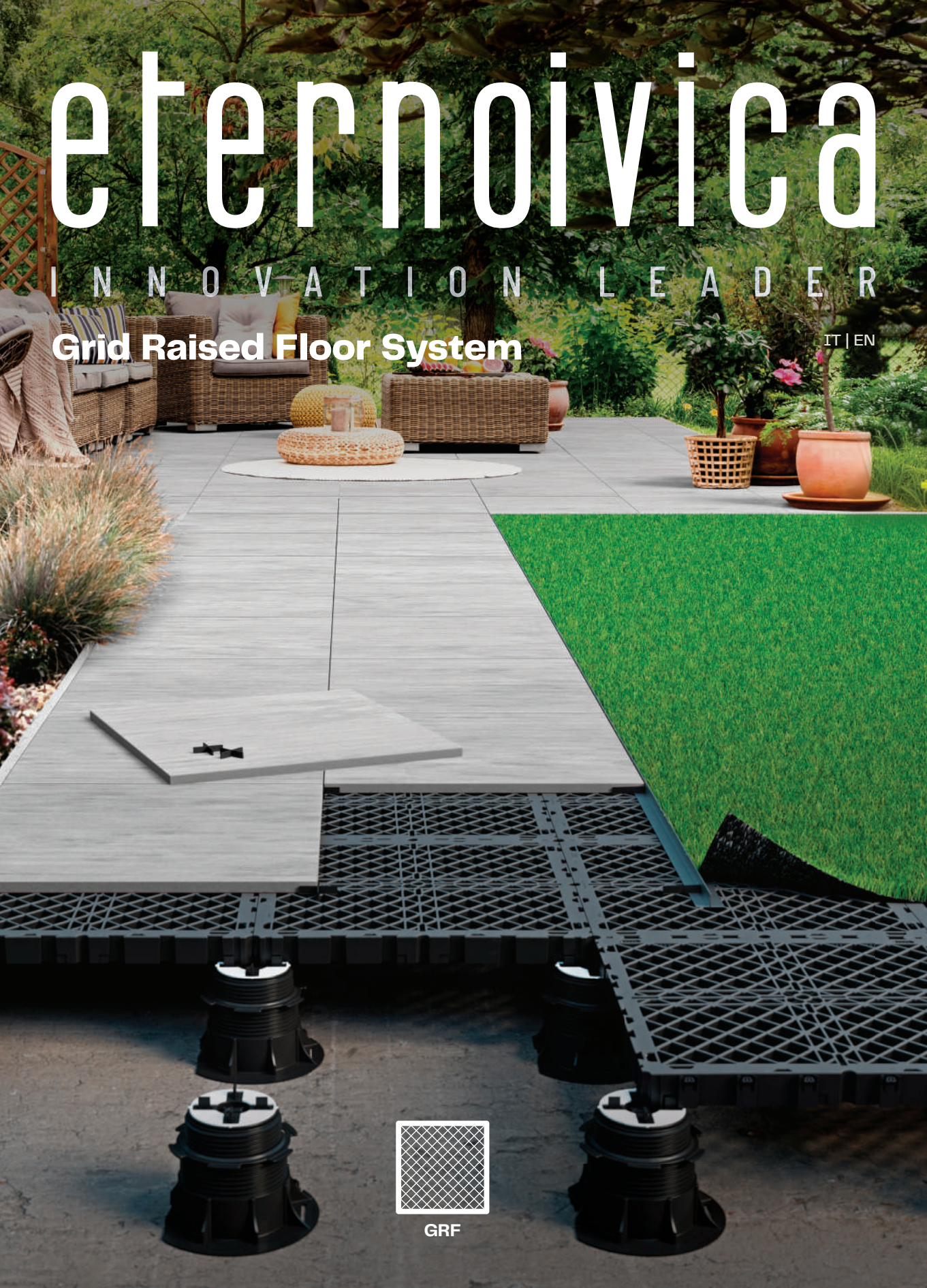


eternoivica

I N N O V A T I O N L E A D E R

Grid Raised Floor System

IT | EN



GRF

Perché utilizzare GRF System?

Why use GRF System?



Massima libertà di utilizzare lastre con dimensioni e schemi di posa di qualsiasi tipo

Freedom to use slabs of any size and installation patterns



La Griglia ha una struttura progettata per essere resiliente

The Grid has a structure designed to be resilient



È un sistema semplice e veloce da posare

It is a simple and fast system to install



Permette di posare tappeti erbosi di erba sintetica

It allows the installation of synthetic grass carpets



Garantisce una maggiore sicurezza nel caso di una pavimentazione sopraelevata di grande altezza

It provides greater safety in the case of a raised flooring of significant height



Sistema "Greenlift" di posa di tetti verdi naturali

'Greenlift' system for installing natural green roofs

Gomma integrata costampata alla Griglia in TPE antiscivolo

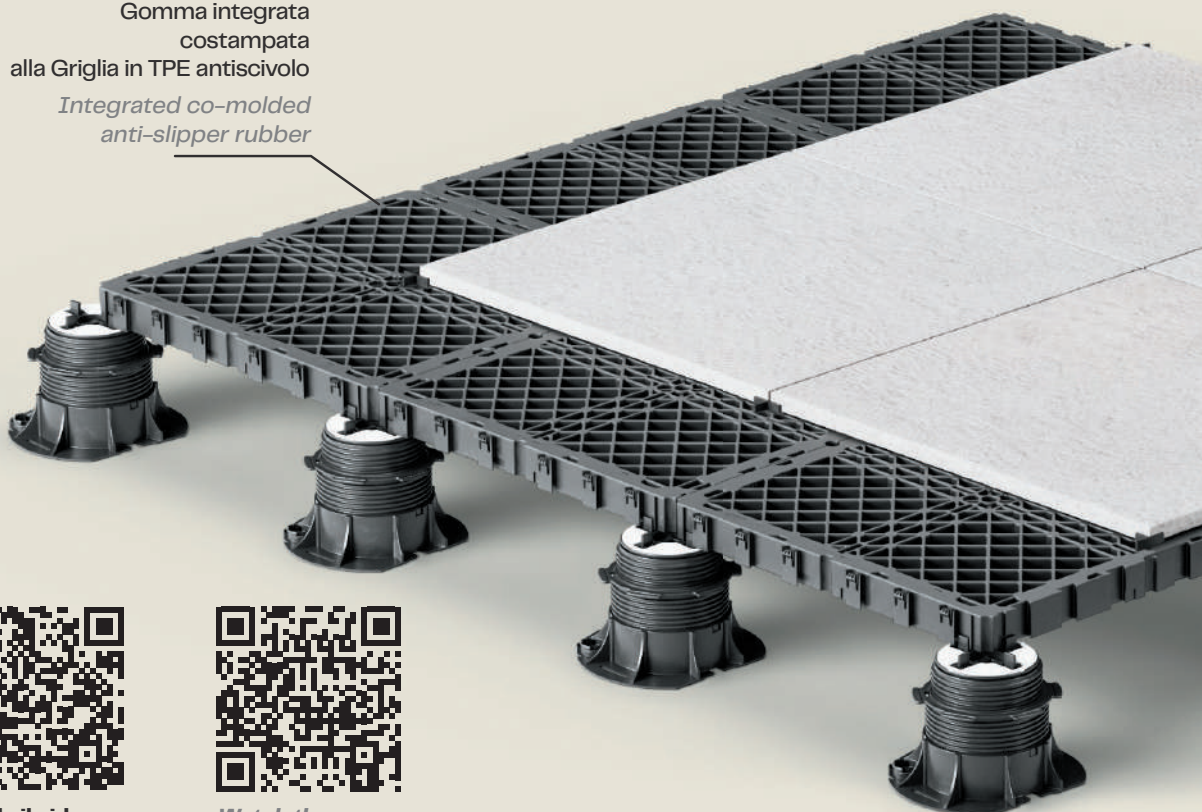
Integrated co-molded anti-slipper rubber



Guarda il video di presentazione

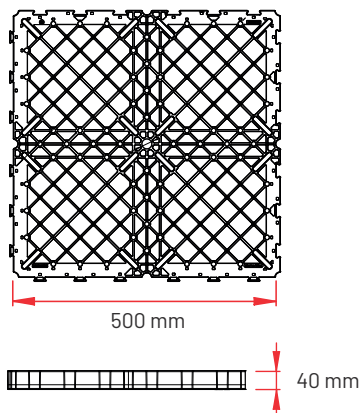
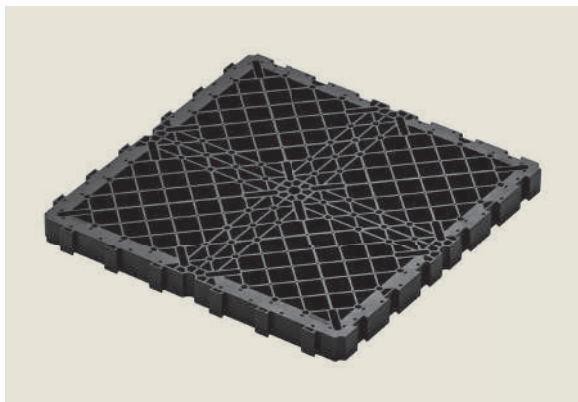


Watch the presentation video



Griglia

Grid

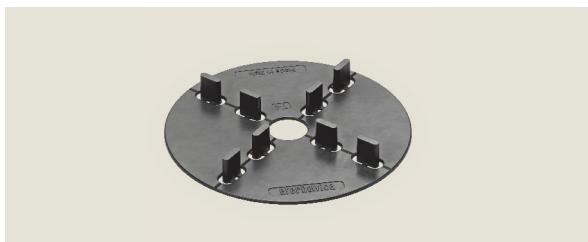


La Griglia è l'elemento principale del sistema GRF, è realizzata in Polipropilene, delle dimensioni di 50 x 50 cm x H 4 cm. Le Griglie si innestano tra di loro mediante i particolari a "coda di rondine" presenti lungo il perimetro, ottenendo così una superficie continua. Non sono necessari altri accessori per unire le Griglie tra di loro.

The Grid is the main component of the GRF system and is made of Polypropylene. It has dimensions of 50 cm x 50 cm x 4 cm (height). The Grids interlock with each other using the dovetail joints along the perimeter, creating a seamless surface. No additional accessories are required to join the Grids together.

Distanziatore DLG

DLG spacer



Il distanziatore DLG si utilizza nel caso di una copertura con elementi quali ad esempio ceramica o lastra cementizia. Viene posizionato nell'incrocio degli elementi di copertura, in modo da distanziarli ed allinearli tra di loro. Le alette, che sono facilmente asportabili, hanno lo spessore di 4 mm (standard), 2 e 3 mm, H 12 mm, lo spessore del DLG è di 1,5 mm.

The DLG spacer is used in cases where the covering elements, such as ceramic slabs or cement slabs, are being installed. It is placed at the intersection of the covering elements to create spacing and alignment between them. The removable tabs of the spacer have a standard thickness of 4 mm, but there are also options available with thicknesses of 2 mm and 3 mm, H 12 mm, the thickness of the DLG is 1,5 mm.

Distanziatore a croce per Griglia Plus

Cross spacer for Grid Plus



Il distanziatore a croce offre un sistema semplice e versatile per il posizionamento di piastre su Griglia Plus. Disponibile con:

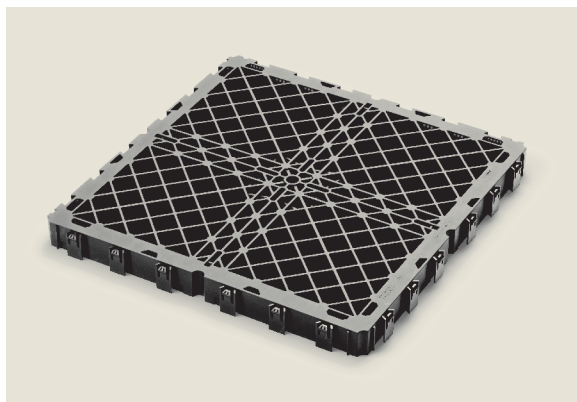
- spessore alette da 2, 3 e 4 mm altezza 12mm
- spessore alette da 4 mm altezza 6mm.

The cross-shaped spacer provides a simple and versatile system for positioning plates on the Grid Plus. Available with:

- fin thicknesses of 2, 3 and 4 mm, height 12 mm
- fin thickness of 4 mm, height 6 mm.

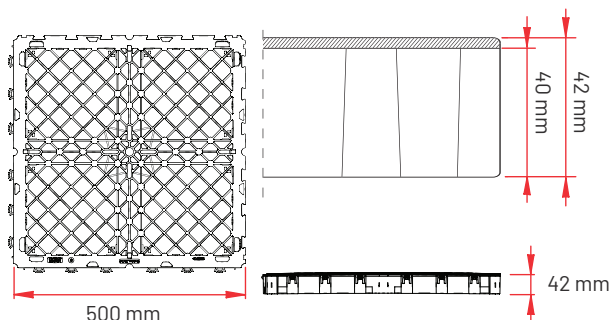
Griglia Plus

Grid Plus



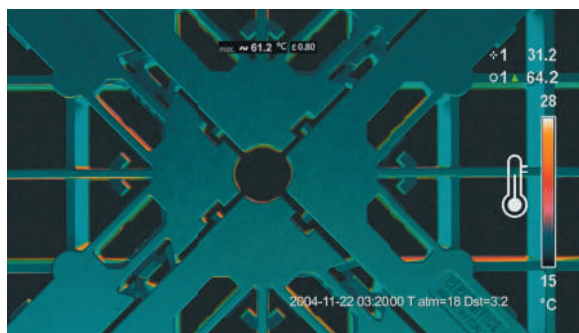
È realizzata in polipropilene e misura 50 x 50 cm con un'altezza di 4,2 cm. Si differenzia dalla Griglia standard per la presenza di uno strato superficiale realizzato in gomma TPE antiscivolo, costampato al momento della produzione. Le Griglie si innestano tra di loro mediante i particolari a "coda di rondine" presenti lungo il perimetro, ottenendo così una superficie continua. Non sono necessari altri accessori per unire le Griglie tra di loro. La Griglia Plus è compatibile con tutte le teste con alette dei supporti della linea Pedestal. È possibile utilizzarla anche in abbinamento alle teste ad aggancio rapido per Griglia Plus, per un aggancio ad incastro ancora più stabile.

It is made of polypropylene and measures 50 x 50 cm with a height of 4.2 cm. It differs from the standard Grid due to the presence of a surface layer made of co-molded TPE anti-slip rubber. The Grids interlock with each other through the "dovetail" features along the perimeter, creating a continuous surface. No additional accessories are needed to join the Grids together. The Grid Plus is compatible with all heads with tabs of the Pedestal line supports. It can also be used in combination with the new quick-connect head for Grid Plus for an even more stable interlocking connection.

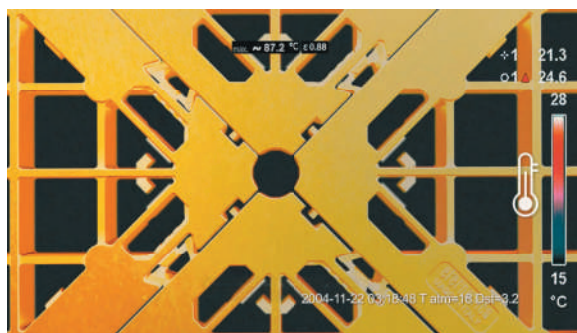


Controllo della termodilatazione

Thermal Expansion Control



Il sistema di innesto presente nella Griglia Plus, che prevede spazi di tolleranza tra le connessioni maschio-femmina, gestisce autonomamente le possibili dilatazioni termiche generate dalle variazioni di temperatura stagionali, prevenendo deformazioni strutturali del pavimento posato.



The interlocking system present in the Grid Plus, which provides tolerance spaces between the male-female interlocks, autonomously manages the possible thermal expansions generated by seasonal temperature variations, preventing structural deformations of the laid floor.

Posa GRF System con ceramica

Laying GRF System with ceramic slabs

Step 01: i supporti

Posizionare i supporti sul piano di posa e regolare l'altezza desiderata. Al fine di migliorare la portata delle Griglie è possibile aggiungere un supporto al centro di ogni Griglia e/o al centro dei 4 lati.

Step 01: the supports

Place the supports on the installation surface and adjust them to the desired height. To enhance the load-bearing capacity of the Grids, it is possible to add a support in the center of each Grid and/or at the center of the four sides.

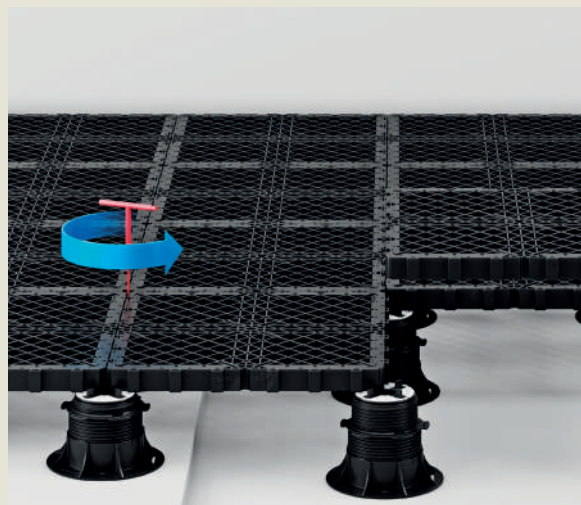


Step 02: le Griglie

Appoggiare le Griglie sopra i supporti in corrispondenza delle speciali asole predisposte e incastrarle l'un l'altra tramite gli innesti "a coda di rondine". Effettuare il livellamento millimetrico delle Griglie con la chiave di regolazione e la livella a bolla o a laser.

Step 02: the substructure

Place the Grids on top of the supports, aligning them with the special slots provided, and interlock them using the "dovetail joint" connections. Achieve precise leveling of the Grids using the adjustment key and a bubble or laser level tool.

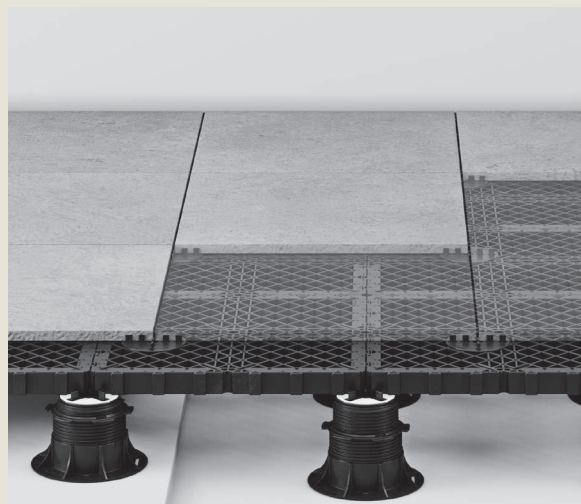


Step 03: la pavimentazione

Posare gli elementi di pavimentazione (gres porcellanato, marmo...) avendo l'accortezza di posizionare il distanziatore DLG al di sotto degli angoli delle lastre o i distanziatori a croce per Griglia Plus tra le lastre stesse; questi due elementi hanno la funzione di creare la "fuga" e allineare gli elementi di pavimentazione. Per il tamponamento verticale si può utilizzare il profilo perimetrale verticale o il profilo bordo lastra abbinato alla clip base.

Step 03: the flooring

Install the flooring elements (porcelain stoneware, marble, etc.), taking care to place the DLGs beneath the corners of the slabs, or to place the cross spacers for Grid Plus between the slabs themselves. The spacer serves the purpose of creating gaps and aligning the flooring elements. For vertical sealing, you can use a vertical perimeter profile or a plate edge profile paired with a base clip.



Posa GRF system con erba sintetica

Laying GRF system with synthetic grass

I vantaggi di questo sistema sono innumerevoli:

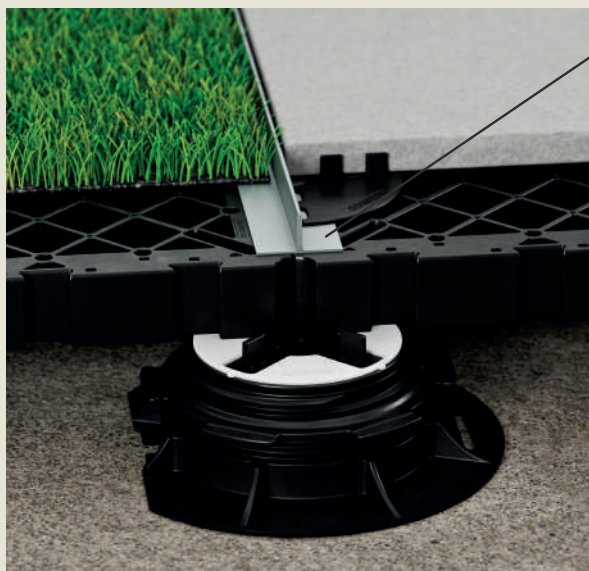
- L'estetica di un vero e proprio prato verde
- Posa rapida e semplice
- Sistema "a secco", senza uso di colla e/o prodotti chimici
- Superficie perfettamente livellata
- Superficie senza ristagni d'acqua, il sistema è drenante
- Il sistema può essere posato su qualsiasi tipo di sottofondo: impermeabile e/o drenante
- Assenza totale di manutenzione
- Risparmio di acqua ed energia elettrica, rispetto ad un prato in erba naturale
- Tutti i componenti del sistema sono riciclabili
- Ampia gamma di accessori per una finitura perfetta: chiusure verticali, distanziatori perimetrali, ecc.

The advantages of this system are numerous:

- *The aesthetic appeal of a real green lawn*
- *Quick and simple installation process*
- *"Dry" system without the use of adhesives or chemicals*
- *Perfectly level surface*
- *Water-drainage system, preventing water stagnation*
- *Can be installed on various types of subfloors, whether waterproof or draining*
- *Minimal to no maintenance required*
- *Water and energy savings compared to natural grass lawns*
- *All system components are recyclable*
- *Wide range of accessories available for a flawless finish, such as vertical closures and perimeter spacers.*

Posa mista ceramica ed erba sintetica

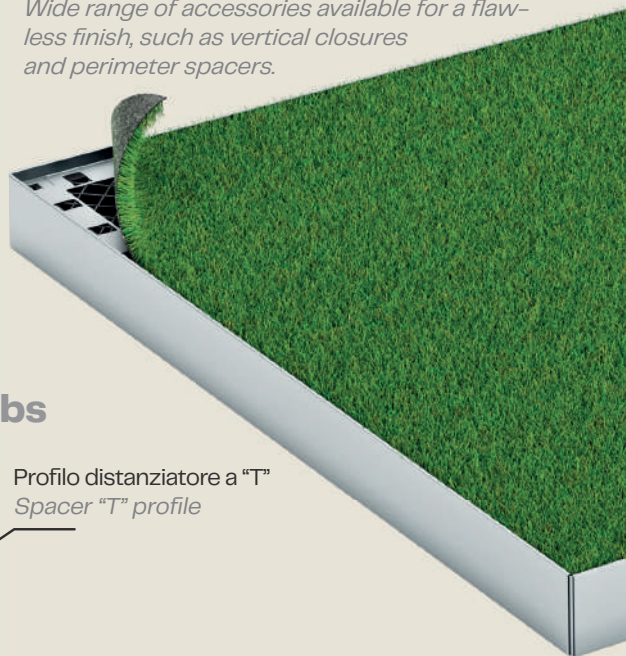
Mixed installation of ceramic slabs and synthetic grass



Profilo distanziatore a "T"
Spacer "T" profile

Con il sistema GRF hai la libertà di posare anche una copertura "mista", ceramica + erba, potrai così creare delle zone di erba abbinata ad una pavimentazione in ceramica. La posa è molto semplice, bisogna tenere le due zone (ceramica ed erba) separate, mediante l'utilizzo dello speciale profilo distanziatore a "T".

With the GRF system, you have the freedom to install a "mixed" covering as well, combining ceramic slabs and grass. This way, you can create areas with grass complemented by a ceramic pavement. The installation is straightforward; you need to keep the two areas (ceramic and grass) separated using the special spacer "T" profile.



Supporti compatibili

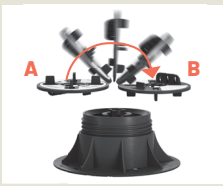
Compatible supports



PR

Supporto
Pedestal Prime®
Pedestal Prime®
support

PR 0	15-30 mm
PR 1	30-65 mm
PR 2	65-155 mm
PR 3	155-420 mm



SR/SRT

Supporto
Reversus®
Reversus® support

SR/SRT 1	26-38 mm
SR/SRT 2	38-60 mm
SR/SRT 3	59-100 mm
SR/SRT 4	93-162 mm
SR/SRT 5	158-280 mm
Accessorio per rendere basculante la testa al 5% Accessory to make the head tilting up to 5%	
	Ø 110-150 mm



SE

Supporto Eterno
Eterno support

SE 0	28-38 mm
SE 1	37,5-50 mm
SE 2	50-75 mm
SE 3	75-120 mm
SE 4	120-170 mm
SE 5	170-215 mm
SE 6	140-230 mm
SE 7	185-275 mm
SE 8	235-325 mm
SE 9	205-345 mm
SE 10	250-385 mm
SE 11	300-400 mm
SE 12	270-455 mm
SE 13	315-500 mm
SE 14	365-550 mm



NM

Supporto New Maxi
New Maxi support

NM 0	15-25 mm
NM 1	25-40 mm
NM 2	40-70 mm
NM 3	60-100 mm
NM 4	90-160 mm
NM 5	150-270 mm



NMB

Supporto New Maxi
Basic
New Maxi Basic support

NMB 0	15-25 mm
NMB 1	25-40 mm
NMB 2	40-70 mm
NMB 3	60-100 mm
NMB 4	90-160 mm
NMB 5	150-270 mm



SB

Supporto Basic
Basic support

SB 1	27-35 mm
SB 2	35-50 mm
SB 3	50-80 mm
SB 4	70-120 mm
SB 5	112-168 mm
SB 6	132-210 mm
SB 7	175-260 mm
SB 8	195-300 mm

Greenlift: un tetto verde naturale sopraelevato

Greenlift: a natural raised green roof

Greenlift è il sistema di accessori pensati per la Griglia Plus che consente di **abbinare ai vantaggi del pavimento sopraelevato la posa di tetti verdi con erba naturale.**

Grazie agli accessori del sistema Greenlift è possibile posare sulla Griglia Plus tutti gli elementi della stratigrafia necessaria ad ottenere un tetto verde estensivo.

Gli elementi del sistema completo

- Paratie ad aggancio rapido per il contenimento del substrato (posa Greenlift)
- Vaschetta di ritenzione dell'acqua (posa Greenlift)
- Membrana di tessuto non tessuto disponibile sul mercato
- Substrato e vegetazione per tetto verde estensivo disponibili sul mercato

I vantaggi del sistema completo

- Creazione di aree verdi naturali ecosostenibili su tetti piani
- Tetti sempre verdi senza necessità di manutenzione intensiva
- Riduzione del carico statico sul tetto
- Ispezionabilità degli impianti

Greenlift is the accessory system designed for the Grid Plus that **allows the advantages of raised flooring to be combined with the laying of green roofs with natural grass.**

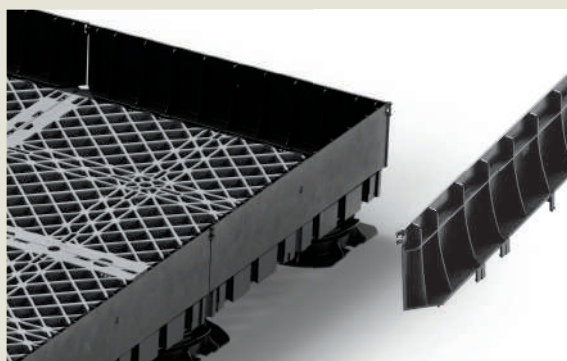
Thanks to the Greenlift system accessories, it is possible to lay all the elements of the stratigraphy necessary to obtain an extensive green roof on the Grid Plus.

The elements of the complete system

- Quick-connect bulkheads for substrate containment (Greenlift laying)
- Water retention trays (Greenlift laying)
- Nonwoven fabric membrane available on the market
- Substrate and vegetation for extensive green roofs available on the market

The advantages of the complete system

- Creation of eco-sustainable natural green areas on flat roofs
- Always green roofs without the need for intensive maintenance
- Reduction of static load on the roof
- Inspectability of the systems



Paratia ad aggancio rapido Greenlift

La paratia ad aggancio rapido Greenlift è un elemento che viene installato con un aggancio rapido alla Griglia Plus senza la necessità di utilizzare strumenti specifici. Consente di contenere lateralmente il substrato necessario alla creazione di tetti verdi estensivi.

Greenlift quick-connect bulkhead

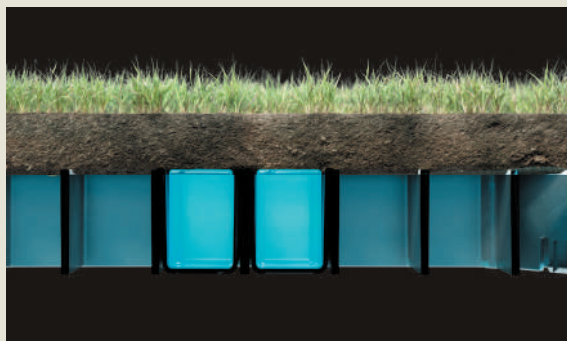
The Greenlift quick-connect bulkhead is an element that is installed with a fast-lock attachment to the Grid Plus without the need for specific tools. It allows for the lateral containment of the substrate necessary for the creation of extensive green roofs.

Vaschetta di ritenzione dell'acqua Greenlift

La vaschetta di ritenzione dell'acqua è un accessorio che consente il deposito dell'acqua piovana o dell'acqua di irrigazione, per mantenere umido il substrato utilizzato nella posa di tetti verdi estensivi con Griglia Plus.

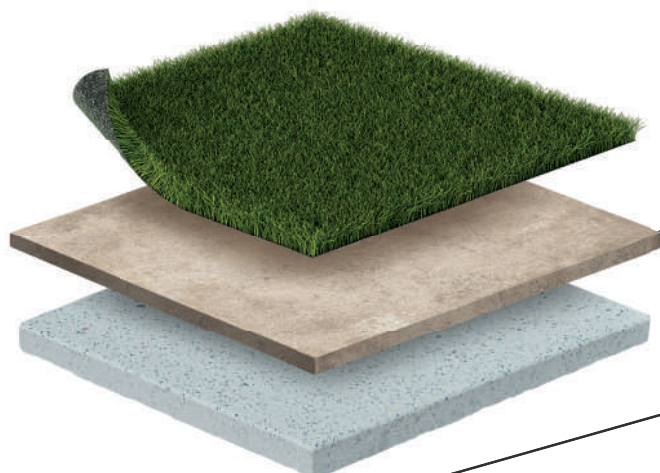
Greenlift water retention tray

The Greenlift water retention tray is an accessory that allows the storage of rainwater or irrigation water to keep the substrate used in the installation of extensive green roofs with the Grid Plus moist.



Gli elementi del sistema GRF

The elements of GRF System



Elemento di finitura superficiale
(ceramica, lastra cementizia, erba sintetica...)

*Freedom to use self-supporting slabs of any
size and installation patterns*

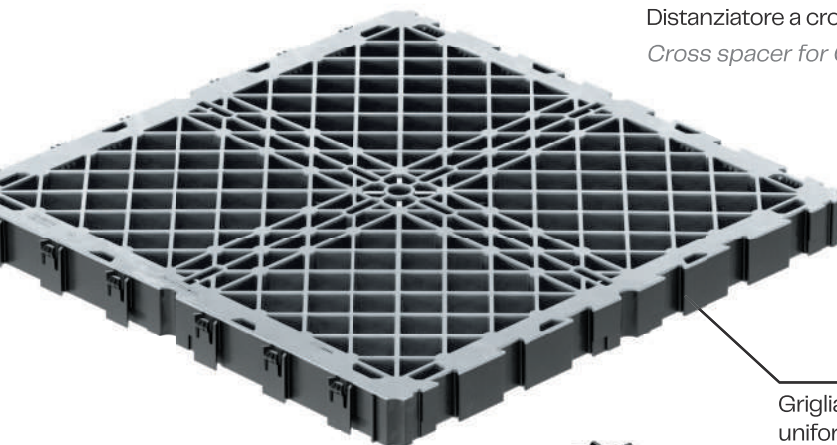
Distanziatore DLG con alette
facilmente asportabili

DLG spacer with easily removable tabs



Distanziatore a croce per Griglia Plus

Cross spacer for Grid Plus



Griglia Plus per creare una superficie stabile,
uniforme e livellata che permette una posa
libera degli elementi di finitura

*Grid Plus to create a stable, uniform and
smooth surface which allows for a free
laying of the finishing elements*

Supporto
Support



Testa ad aggancio
rapido per Griglia Plus

Quick-connect head



Base di cemento per posa
su sottofondo drenante (opzionale)

*Concrete base for laying on a draining
substrate (optional)*



HEADQUARTER

eternoivica

INNOVATION LEADER



ETERNO IVICA SRL

via Austria 25 / E
35127 Padova - Italy

Tel. +39 049 8530101

eternoivica@eternoivica.com
www.eternoivica.com

FILIALI BRANCHES



 **eternoivica uk**
Londra | London

 **eternoivica eastern europe**
Zagabria | Zagreb

 **eternoivica france**
Lione | Lyon

 **eternoivica middle east**
Dubai | Dubai

MADE IN ITALY

Nessuna parte di questa brochure può essere riprodotta in qualunque forma senza autorizzazione.
No parts of this publication may be reproduced in any form without prior permission.