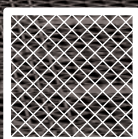


eternoivica

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

Grid Raised Floor System

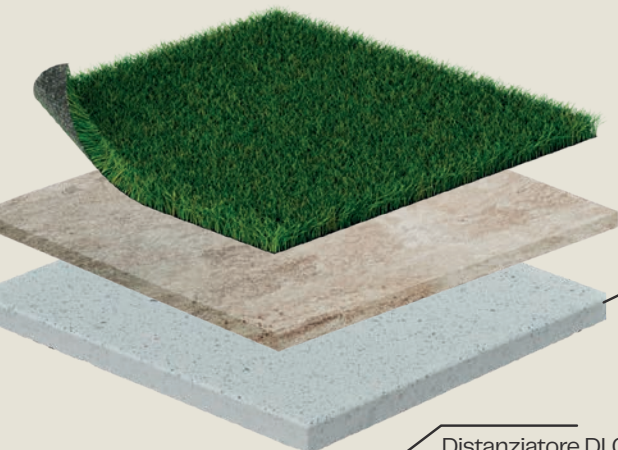
IT | EN



GRF

Gli elementi del sistema GRF

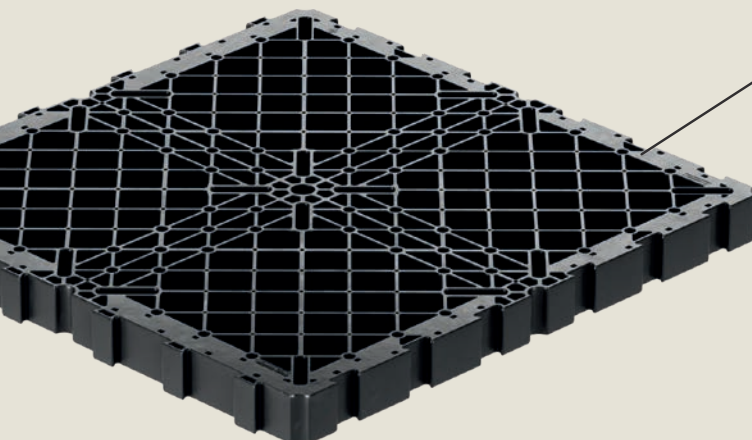
The elements of GRF System



Elemento di finitura superficiale
(ceramica, lastra cementizia, erba sintetica...)
*Surface finishing element
(ceramic, cement slab, synthetic grass...)*



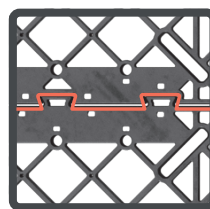
Distanziatore DLG con alette facilmente asportabili H 12 mm,
spessore 2, 3 o 4 mm
DLG spacer with easily removable tabs H 12 mm, thickness 2, 3 or 4 mm



Griglia per creare una superficie stabile,
uniforme e livellata che permette una posa
libera degli elementi di finitura
*Grid to create a stable, uniform and smooth
surface which allows for a free laying
of the finishing elements*



Supporto
Support



Lo speciale innesto
"a coda di rondine"

*The special
"dovetail" joint*



Base di cemento 25x25 cm per posa
su sottofondo drenante
*Concrete base 25x25 cm for laying on a
draining substrate*

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



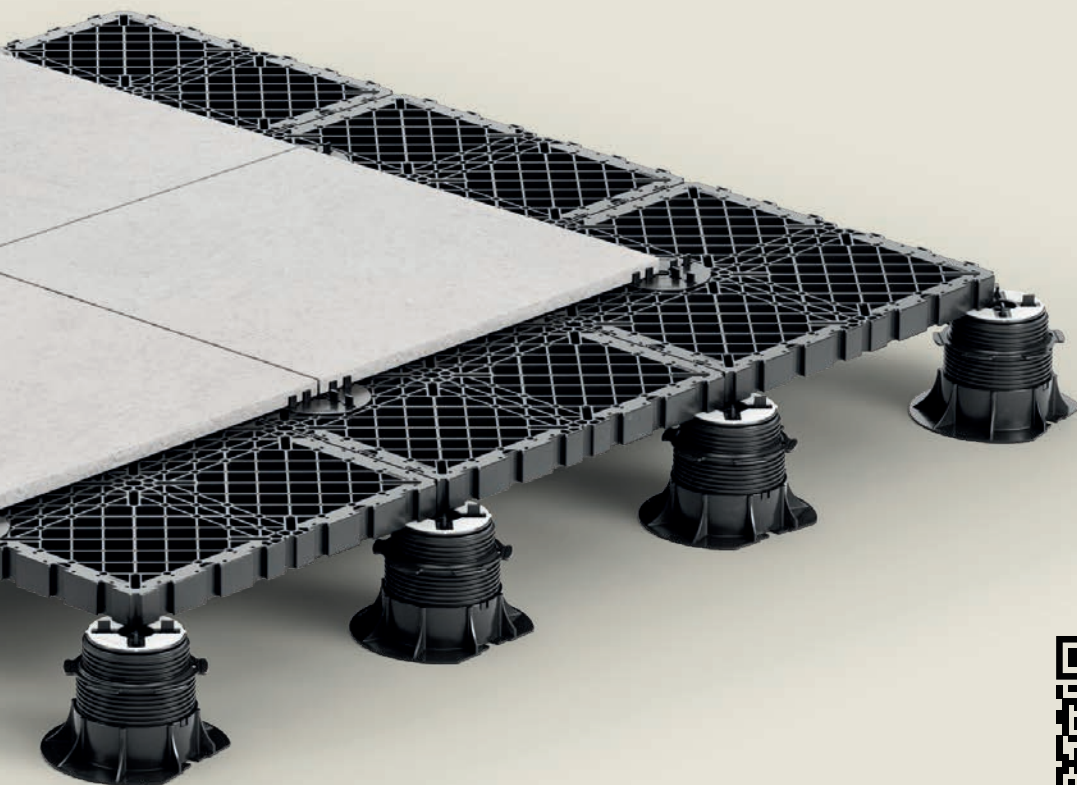
Permette di posare tappeti erbosi di erba sintetica

It allows the installation of synthetic grass carpets



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

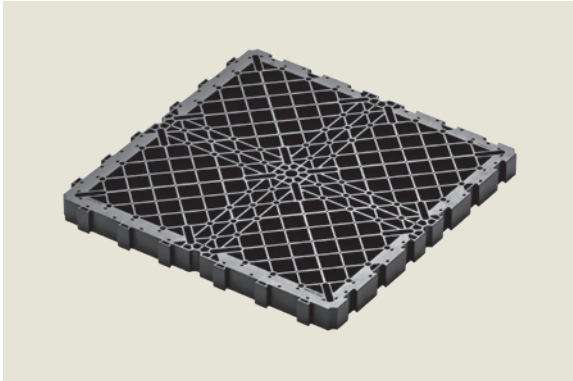
It provides greater safety in the case of a raised flooring of significant height



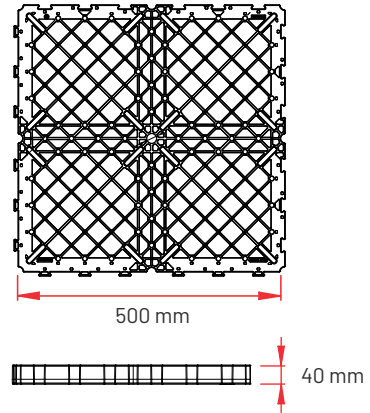
Guarda il video di presentazione
Watch the presentation video

Griglia

Grid



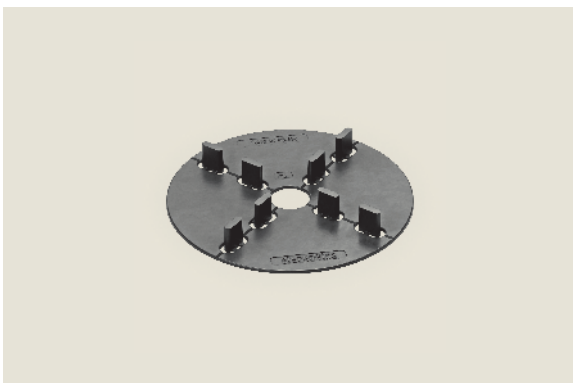
La griglia è l'elemento principale del sistema GRF, è realizzata in Polipropilene, delle dimensioni di 50 x 50 cm x H 4 cm. Le griglie si innestano tra di loro mediante i particolari a "coda di rondine" presenti lungo il perimetro, ottenendo così una superficie continua. Non sono necessari altri accessori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



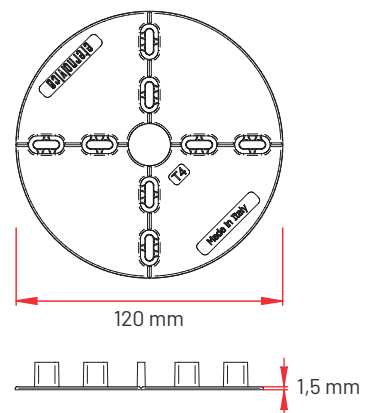
The grid is the main component of the GRF system and is made of Polypropylene. It has dimensions of 50 cm x 50 cm x 4 cm (height). The grids interlock with each other using the dovetail joints along the perimeter, creating a seamless surface. No additional accessories are required to join the grids together.

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.

Posa GRF System con ceramica

Laying GRF System with ceramic slabs

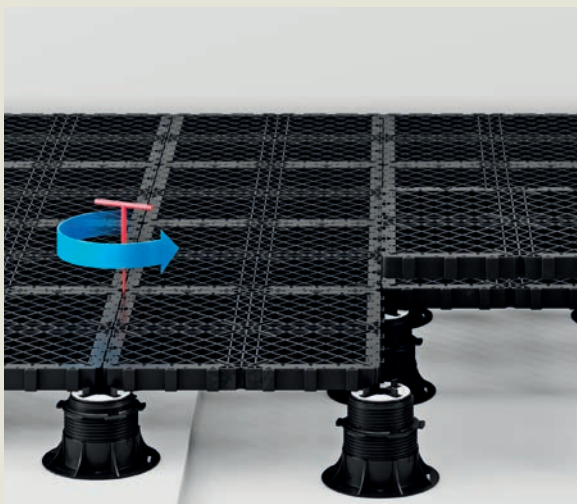


Step 01: i supporti

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.

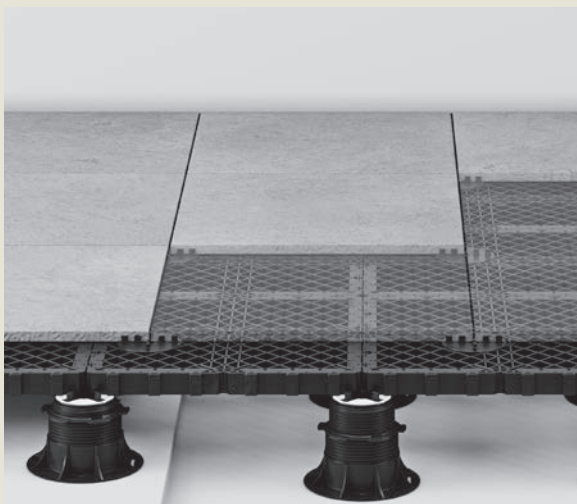


Step 02: le griglie

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 al di sotto degli angoli il distanziatore DLG che ha 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 DLG spacer underneath the corners. 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:

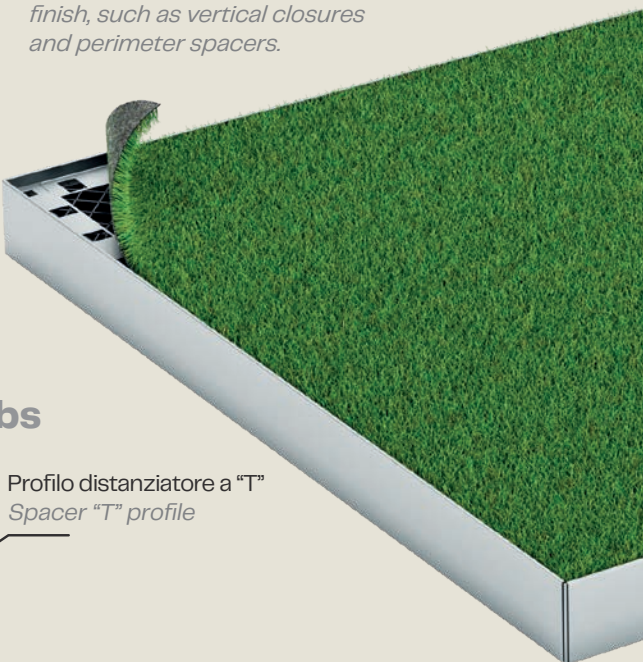
- L'estetica di un vero e proprio prato verde
- Posa rapida e semplice
- Sistema "a secco", senza uso di colla e/o prodotti chimici
- Superficie perfettamente livellata
- Superficie senza ristagni d'acqua, il sistema è drenante
- Il sistema può essere posato su qualsiasi tipo di sottofondo: impermeabile 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 GFR 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

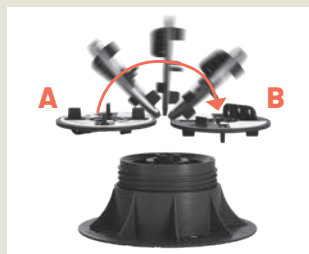
Compatible supports



PR

**Supporto
Pedestal Prime®**
Pedestal Prime®
support

| | |
|------|------------|
| PR 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 |



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 |
| SE 8 | 235-325 mm |



HEADQUARTER



ETERNO IVICA SRL

via Austria 25 / E
Z.I. Sud - 35127 Padova - Italy

ITA +39 049 8530101
EXP +39 049 8530102
FAX +39 049 8530111

eternoivica@eternoivica.com
www.eternoivica.com

FILIALI BRANCHES



 eternoivica *uk*

Londra | *London*

 eternoivica *france*

Lione | *Lyon*

 eternoivica *eastern europe*

Zagabria | *Zagreb*

MADE IN ITALY

