

I supporti per pavimenti prefabbricati si possono utilizzare con qualsiasi tipo di quadrotta e piastrella autoportante e si possono posare su qualsiasi tipo di terrazza anche con l'impermeabilizzazione a vista.

Hanno la funzione di aerare la soletta, proteggere il manto impermeabile distribuendo il carico su una superficie adeguata, rendere facilmente ispezionabile e riparabile il sistema d'impermeabilizzazione rendendolo praticabile senza caricare troppo la soletta esistente.

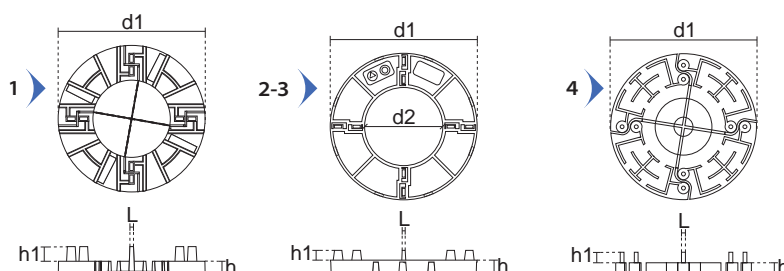
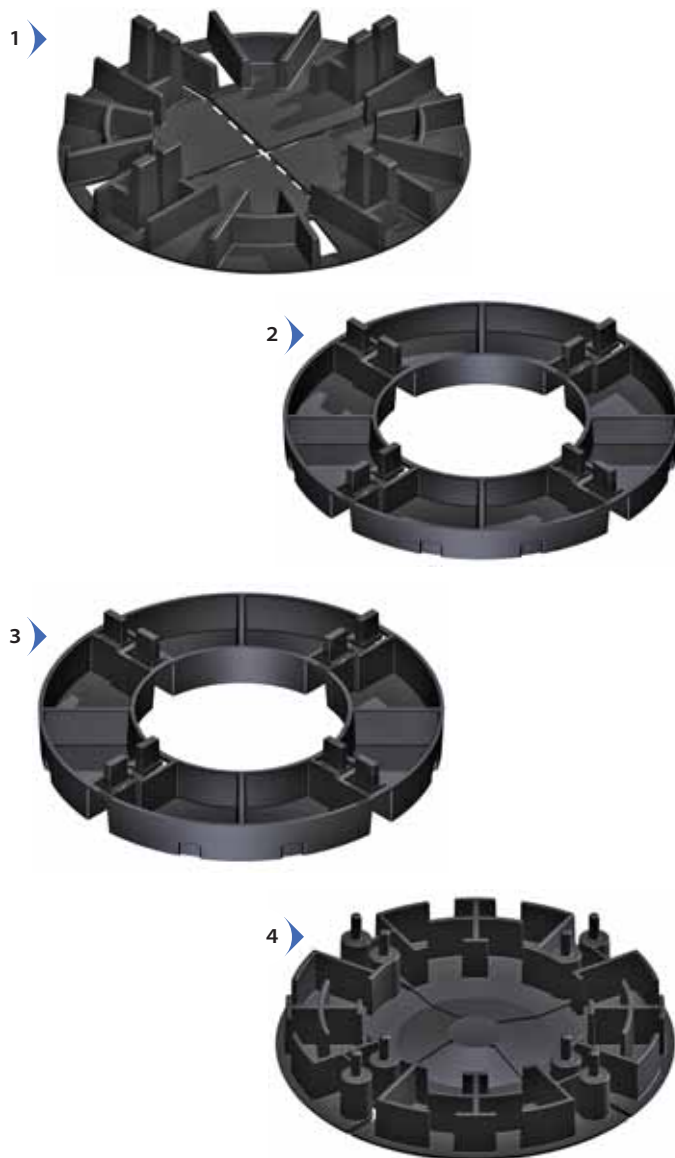
La forma circolare, in alcuni casi forata, si adatta perfettamente all'andamento del piano di posa anche quando non è perfettamente regolare.

Il supporto è formato da un pezzo unico facilmente frazionabile in due o quattro parti per essere utilizzabile lungo i verticali o a ridosso degli angoli.

Nella parte superiore dei supporti sono presente quattro alette distanziatrici che permettono di realizzare la fuga tra le quadrotte.

In presenza di superfici meno regolari e lisce, per ottenere un risultato comunque a regola d'arte, si può ricorrere all'ausilio di livellatori che permettono di ottenere una pavimentazione finita perfettamente planare. I livellatori si possono facilmente frazionare e posizionare tra il supporto e la quadrotta, ad esempio, per compensare le irregolarità causate dalla sovrapposizione della guaina impermeabile.

Il materiale con cui sono prodotti i supporti li rende resistenti alle soluzioni acide e basiche e agli agenti atmosferici. L'ottima resistenza agli sbalzi di temperatura consente di posarli con temperature da 0° fino a 40°.



Supporti per pavimenti sopraelevati ◆ Supports for raised floorings

| ART. ◆ ITEM | NOME ◆ NAME | d1 | d2 | h | h1 | L | Base cm ² | Conf./pz. Pcs/box |
|-------------------|-------------|-----|----|----|------|-----|-------------------------|----------------------|
| 1 240-100-150-012 | BP h 12 | 150 | - | 12 | 14,5 | 4,5 | 154 | 300 |
| 2 240-100-150-014 | BF h 14 | 150 | 80 | 14 | 10,0 | 4,0 | 115 | 240 |
| 3 240-100-150-017 | BF h 17 | 150 | 80 | 17 | 10,0 | 4,0 | 115 | 200 |
| 4 240-100-150-019 | BPS h 19 | 150 | - | 19 | 10,5 | 4,0 | 135 | 200 |

* L'ART. 240-100-150-019 è sovrapponibile - ITEM 240-100-150-019 is stackable

The supports for prefabricated flooring can be used with any type of slab and self-supporting tile and can be used on any type of terrace even with exposed waterproofing.

Their function is to ventilate the slab, protect the waterproofing membrane by distributing the load over an adequate surface, make the waterproofing system easy to inspect and repair, making it practicable without overloading the existing slab.

The circular shape, perforated in some cases, adapts perfectly to the floor sub-base even when it is not fully regular.

The support is made up of a single piece which can easily be divided into two or four parts, so that it can be used along vertical sections or corners.

There are four spacer fins in the upper part of the support that enable to grout between slabs.

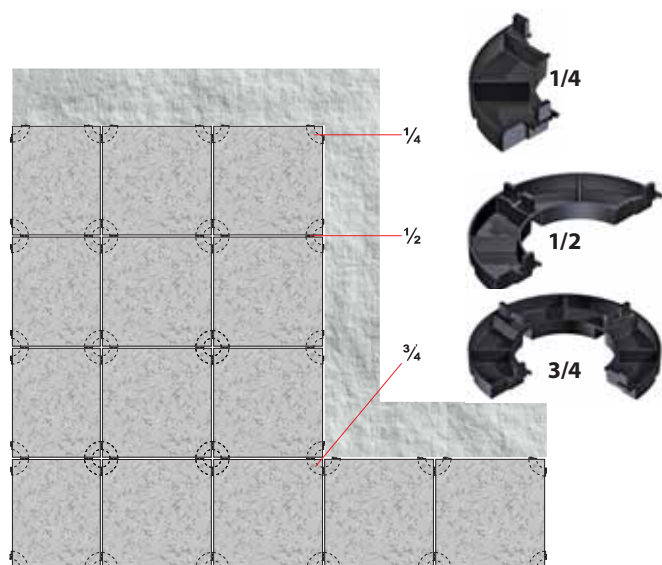
When working on not particularly regular and smooth surfaces, to obtain a state of the art result, one can use levellers which allow to achieve a perfectly level finished floor. The levellers can be easily divided and positioned between the support and the tile, for example, to compensate for the irregularities caused by overlapping the waterproofing membrane.

The material they are made of makes them resistant to acidic and basic solutions and weathering.

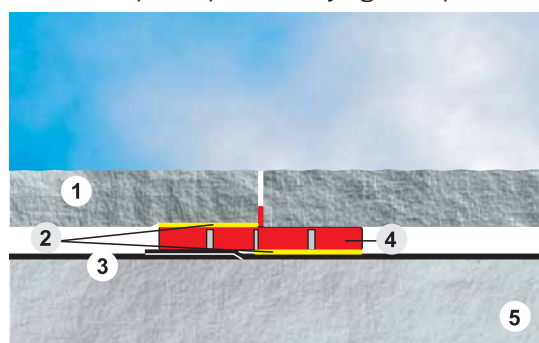
The excellent resistance to sudden temperature changes allows to lay them at temperatures from 0° to 40°.



240-100-150-019



Esempio di posa ♦ Laying example



1. Quadrotto ♦ Slab
2. Livellatori ♦ Levellers
3. Manto impermeabile ♦ Waterproofing membrane
4. Supporto ♦ Support
5. Soletta ♦ Slab

ALTA RESISTENZA AI CARICHI

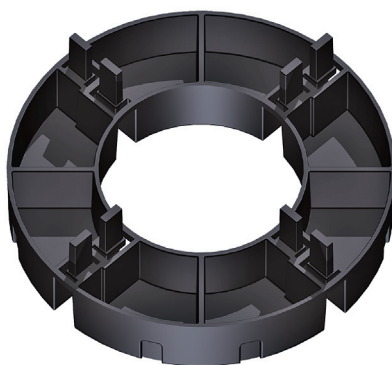
Tutti i tipi di SUPPORTO ad altezza fissa sono garantiti a sopportare carichi concentrati di ben 1.000 kg cadauno.

Il carico concentrato di 1.000 kg si traduce in un carico uniformemente distribuito di 4.000 kg/mq per piastre dalle dimensioni 50x50 cm di ben 6.250 kg/mq per pavimenti composti da piastre di dimensioni 40x40 cm.

Il carico massimo consigliato su ogni singolo pezzo è di kg 1.000, già decurtato del coefficiente di sicurezza pari al 50% della resistenza a snervamento o di rottura.



The maximum load recommended on each single piece is 1.000 kg, from which the safety coefficient, equal to 50% of yielding or breakage resistance, has already been deducted.



HIGH LOAD RESISTANCE

All types of fixed height **SUPPORTS** are guaranteed to bear concentrated loads of 1.000 kg each.

A 1.000 kg concentrated load means an evenly distributed load of 4.000 kg/sq m for 50x50 cm tiles and 6.250 kg/sq m for floors made up of 40x40 cm tiles.



Temperatura di utilizzo:
-40 °C / +75 °C

Temperature of use:
-40 °C / +75 °C



Prodotti con materiali riciclati e riciclabili
Products made of recycled and recyclable material

| CONSUMO PER MQ ♦ CONSUMPTION PER SQ M | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Tipo di quadrotti Type of slabs | cm 30x30 | cm 30x35 | cm 30x40 | cm 35x40 | cm 40x40 | cm 50x50 | cm 60x60 |
| Supporti pz./mq Supports Pcs/ sq m | 11,2-12,2 | 9,5-10,5 | 8,3-9,3 | 7,2-8,2 | 6,3-7,3 | 4-5 | 2,8-3,8 |

I supporti Elastic sono stati studiati per la posa dei pavimenti sopraelevati anche direttamente a contatto con il manto impermeabile, infatti il materiale morbido con cui sono prodotti lo protegge da eventuali perforazioni.

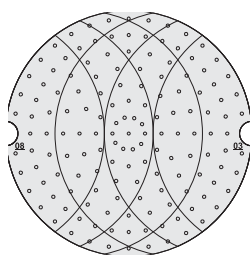
La posa può essere realizzata semplicemente accostando le quadrotte (senza fuga) oppure con la creazione di una fuga mediante l'utilizzo di una crocetta SP con spessore variabile di 3, 4 o 5 mm.

La particolare forma a cuneo consente un ottimo adattamento del supporto Elastic al manto impermeabile livellando perfettamente la pavimentazione finale anche in prossimità delle sovrapposizioni della guaina.

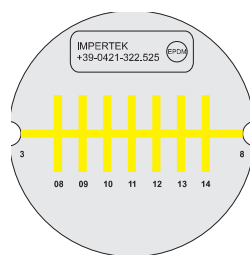
Con l'utilizzo in coppia dei supporti Elastic è inoltre possibile ottenere la regolazione dell'altezza con un'escursione che va dagli 8 ai 14 mm.

La regolazione si ottiene semplicemente spostando i due supporti tra loro fino ad ottenere l'altezza desiderata facilitando e velocizzando la posa.

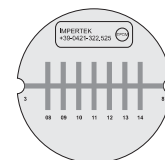
Sulle due facce del supporto sono presenti due grafici differenti: sulla faccia di appoggio è presente il disegno che indica in base all'altezza di posa desiderata dove posizionare la crocetta centralmente rispetto ai due supporti; sul lato di regolazione invece sono presenti delle linee con le indicazioni per ottenere l'altezza desiderata. Questo lato è anche dotato di micro rilievi opportunamente studiati per evitare lo slittamento involontario dei supporti tra loro dopo la posa.



Faccia di regolazione
Adjustment side



Faccia di appoggio
Laying side



Supporto elastic h 3-8 ◆ Elastic support h 3-8

| ART. ◆ ITEM | NOME ◆ NAME | h | h1 | L | Base cm ² | Conf./pz. Pcs/box |
|-------------------|--|---|----|-----|-------------------------|----------------------|
| 1 240-210-150-003 | Supporto Elastic in PVC Ø 150 h 3-8 PVC Elastic support Ø 150 h 3-8 | 3 | 8 | 150 | 176 | 125 |

Elastic supports have been designed for raised floor installation, even directly in contact with the waterproofing membrane, as the soft material they are made of protects it from perforations.

One can install them by simply placing the tiles (without grouting) next to each other or with joints by using an SP cross spacer with 3, 4 or 5 mm variable thickness.

The special wedge shape allows excellent adaptation of the Elastic support to the waterproofing membrane, perfectly levelling the final flooring even in proximity of waterproofing membrane overlappings.

When using pairs of Elastic supports one can also adjust the height with a variation between 8 and 14 mm.

Adjust by simply moving the two supports until the the desired height is achieved, making installation easier and faster.

There are two different patterns on the two sides of the support: the laying side has a drawing that indicates, according to the desired installation height, where to position the spacer centrally with respect to the two supports; on the adjustment side there are instead lines with indications to achieve the desired height. This side is also micro-embossed with reliefs, purposely designed to prevent the supports from slipping accidentally between each other after they have been installed.



Temperatura di utilizzo:
-20 °C / +70 °C

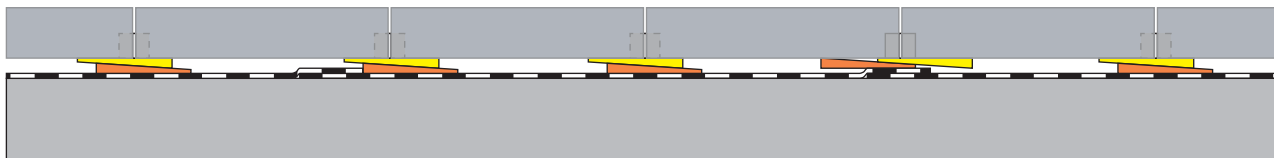
Temperature of use:
-20 °C / +70 °C



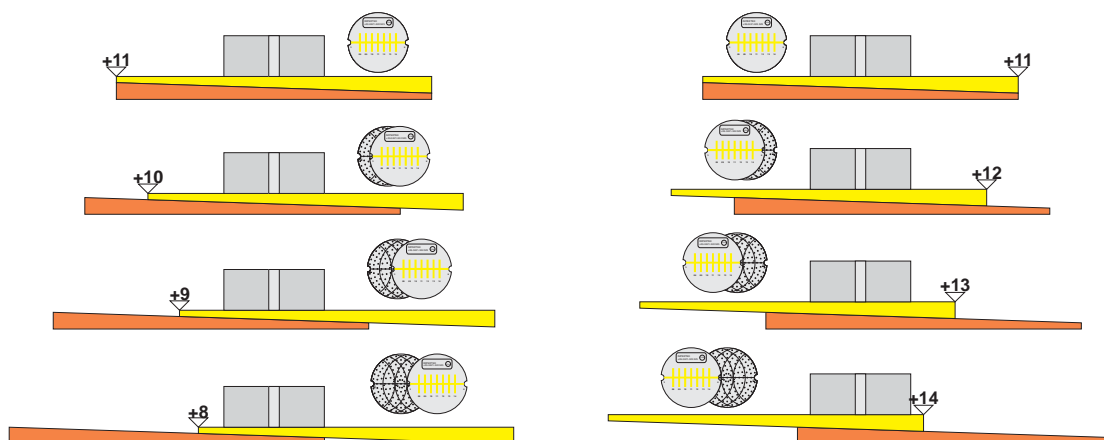
Prodotti con materiali riciclati e riciclabili

Products made of recycled and recyclable material

Per la posa livellata si devono utilizzare due supporti Elastic. ♦ *Two Elastic supports must be used for level floor installation.*



Esempio di posa
Installation example



I supporti Elastic sono stati studiati per la posa dei pavimenti sopraelevati anche direttamente a contatto con il manto impermeabile, infatti il materiale morbido con cui sono prodotti lo protegge da eventuali perforazioni.

La posa può essere realizzata semplicemente accostando le quadrotte (senza fuga) oppure con la creazione di una fuga mediante l'utilizzo di una crocetta SP con spessore variabile di 3, 4 o 5 mm.

Elastic supports have been designed for raised floor installation, even directly in contact with the waterproofing membrane, as the soft material they are made of protects it from perforations.

One can install them by simply placing the tiles (without grouting) next to each other or with joints by using an SP cross spacer with 3, 4 or 5 mm variable thickness.



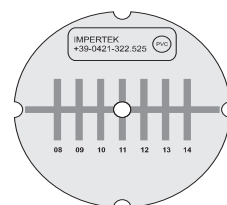
Temperatura di utilizzo:
-20 °C / +70 °C

Temperature of use:
-20 °C / +70 °C



Prodotti con materiali riciclati e riciclabili

Products made of recycled and recyclable material



Supporto elastic h 5 ♦ Elastic support h 5

| ART. ♦ ITEM | NOME ♦ NAME | h | L | Base cm ² | Conf./pz. Pcs/box |
|-------------------|--|---|-----|-------------------------|----------------------|
| 1 240-215-150-005 | Supporto Elastic in PVC Ø 150 h 5 PVC Elastic support Ø 150 h 5 | 5 | 150 | 176 | 150 |

L'utilizzo della maniglia posa-piastra agevola e velocizza ulteriormente la posa delle quadrotte. La maniglia è utilizzabile con piastre da 30 cm fino a 50 cm con scarti di 5 cm.

The tile-laying handle makes laying the tiles even easier and faster. The handle can be used with 30 to 50 cm tiles with 5 cm variations.



Maniglia regolabile ◆ Adjustable handle

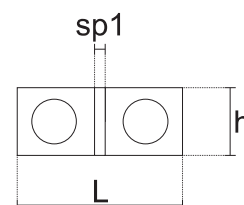
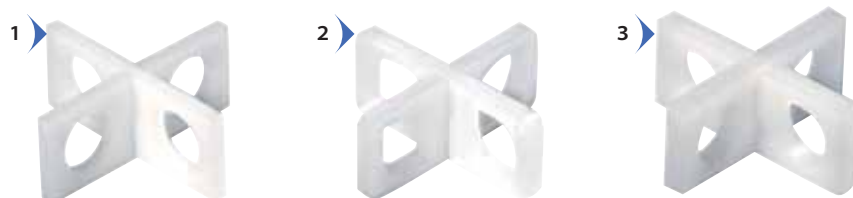
| ART. ◆ ITEM | NOME ◆ NAME | Conf./pz. Pcs/box |
|-------------------|---|-------------------|
| 1 240-920-030-050 | Maniglia regolabile 30-50 cm - Adjustable handle 30-50 cm | 1 |

Esempio di posa degli spaziatori a croce con il ripartitore di carichi.

Si può sfruttare il ripartitore di carichi come supporto qualora la superficie di appoggio non sia sufficientemente portante.

Laying example of cross-spacers used with distribution discs.

Distribution discs can work also as a support pad when laying surface has not a suitable capacity.



Spaziatori a croce ◆ Cross-spacers

| ART. ◆ ITEM | NOME ◆ NAME | h | L | sp1 | Conf./pz. Pcs/box |
|-------------------|--------------------------------|----|----|-----|-------------------|
| 1 240-010-020-003 | Croce SP 3 - Cross-spacer SP 3 | 19 | 48 | 3 | 1.000 |
| 2 240-010-020-004 | Croce SP 4 - Cross-spacer SP 4 | 19 | 48 | 4 | 1.000 |
| 3 240-010-020-005 | Croce SP 5 - Cross-spacer SP 5 | 19 | 48 | 5 | 1.000 |

L'utilizzo principale di questo articolo è di ripartire il carico della pavimentazione su una superficie maggiore rispetto ai supporti tradizionali che hanno un diametro inferiore. Il suo utilizzo è molto semplice: è sufficiente posizionarlo sotto ai supporti per pavimenti sopraelevati.

Abbinando il ripartitore di carico all'utilizzo delle crocette SP è possibile trasformarlo a sua volta in un supporto con una base d'appoggio di ben 460 cm².

The main purpose of this item is to distribute the flooring load over a larger area compared to traditional supports that have a smaller diameter. Its use is very simple: simply position it under the supports for raised flooring.

By combining the distribution disc with SP cross-spacers one can transform it in turn into a support with a laying base of 460 cm².



Può essere posato come supporto per quadrotti, utilizzando centralmente gli spaziatori a croce.

It can be used as a support for tiles, using the cross-spacers centrally.

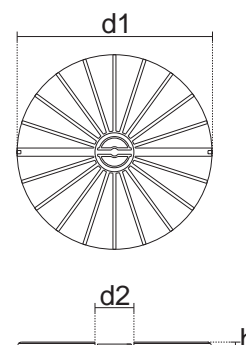


Temperatura di utilizzo:
-20 °C / +70 °C

Temperature of use:
-20 °C / +70 °C



Prodotti con materiali riciclabili
Products made of recyclable material



Ripartitore carichi Ø 250 h 7 ◆ Distribution disc Ø 250 h 7

| ART. ◆ ITEM | NOME ◆ NAME | d1 | d2 | h | Base cm ² | Conf./pz. Pcs/box |
|-------------------|--|-----|----|---|-------------------------|----------------------|
| 1 240-250-250-007 | Ripartitore carichi Ø 250 h 7 Distribution disc Ø 250 h 7 | 250 | 50 | 7 | 460 | 150 |

Il livellatore è un dischetto di 2,5 millimetri di spessore utilizzabile in abbinamento a tutti i supporti per pavimenti sopraelevati: sia i supporti fissi sia i Supporti a Martinetto e sia i Supporti Megamart.

L'utilizzo dei livellatori diventa essenziale in tutti i casi in cui il piano di posa sia particolarmente irregolare o in cui la sovrapposizione della guaina bituminosa crei degli ostacoli rilevanti non correggibili con il solo utilizzo dei supporti.

Il livellatore può essere utilizzato anche per correggere le imperfezioni della quadrotte quando non sono rettificata e quindi gli spessori non sono regolari.

Si possono posizionare sia sotto il supporto in modo tale da correggerlo in tutta la sua altezza oppure si possono facilmente frazionare, grazie alle preincisioni, e posizionarli tra uno spicchio di supporto e la quadrotta.

Sono disponibili in due materiali: polipropilene rigido oppure in morbida gomma con funzione antishock.

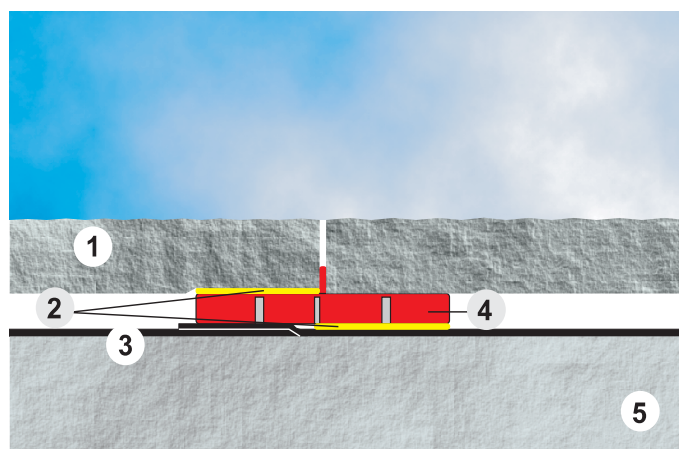
A leveller is a 2.5 millimetre thick disc that can be used in combination with all supports for raised flooring: both fixed supports and Jack Supports as well as Megamart Supports.

The use of levellers becomes essential in all cases in which the subbase is particularly uneven or in which the overlapping of the waterproofing membrane creates considerable obstacles that cannot be corrected by using the supports only.

The leveller can also be used to correct tile imperfections when they have not been adjusted and therefore their thickness is irregular.

One can position them both under the support in order to correct it along its entire height or one can easily divide them, thanks to the preincisions, positioning them between a section of the support and the tile.

They are available in two materials: rigid polypropylene or soft rubber with anti-shock function.



- 1. Quadrotto ◆ Slab
- 2. Livellatori ◆ Levellers
- 3. Manto impermeabile ◆ Waterproofing membrane
- 4. Supporto ◆ Support
- 5. Soletta ◆ Slab



Temperatura di utilizzo:
-20 °C / +70 °C

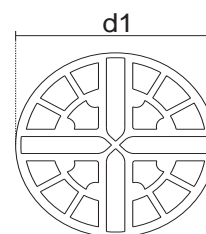
Temperature of use:
-20 °C / +70 °C



Prodotti con materiali riciclati e riciclabili
Products made of recycled and recyclable material

Compatibili con tutti i supporti Impertek

Compatible with all Impertek supports



h

Livellatori Ø 150 h 2,5 ◆ Levellers Ø 150 h 2,5

| ART. ◆ ITEM | NOME ◆ NAME | d1 | h | Conf./pz. Pcs/box |
|-------------------|---|-----|-----|----------------------|
| 1 240-900-150-003 | Livellatore h 2,5 - Leveller H 2,5 | 150 | 2,5 | 300 |
| 2 240-901-150-003 | Livellatore h 2,5 - Leveller H 2,5 | 150 | 2,5 | 100 |
| 3 240-910-150-003 | Livellatore gomma LG-025 h 2,5 antishock Rubber Leveller LG-025 h 2,5 - anti-shock | 150 | 2,5 | 100 |