

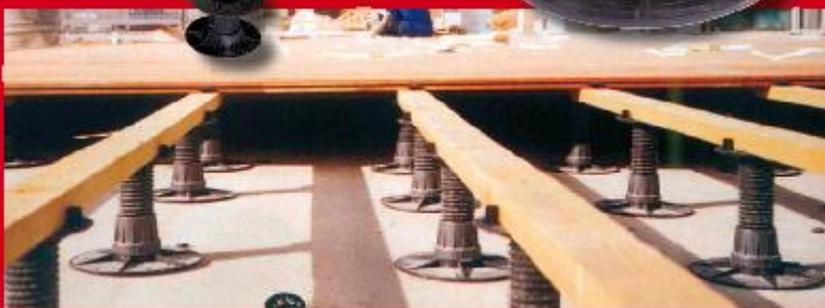
APOYOS REGULABLES PARA PAVIMENTO FLOTANTE



**Columnas
gran altura
regulables**

**Resistencia
1.000 kg**

**Alturas
ilimitadas**



GRAPAS OCULTAS varios modelos
PARA ENSAMBLAJE DE TARIMAS
NATURALES Y SINTÉTICAS



LIZABAR
PLASTICS s.l.

Binéfar, 37, Local 26-28
Tel.: 93/305.63.61 - Fax: 93/305.63.61
08020 - Barcelona

E-mail: lizabar@lizabar.com

www.lizabar.com

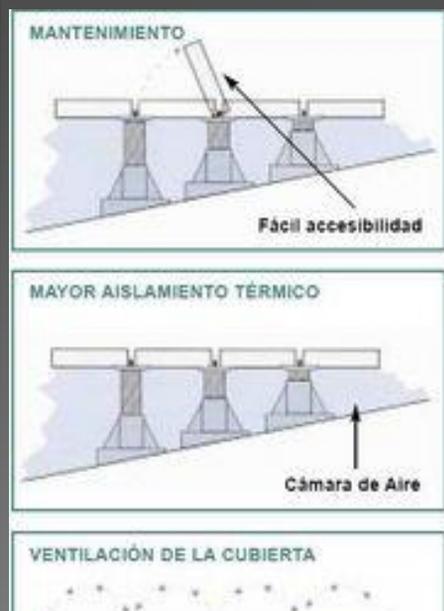
Visite nuestro catálogo técnico

 **PRESTO** www.lizabar.com

VENTAJAS DEL PAVIMENTO ELEVADO

Este sistema de colocación ofrece múltiples ventajas:

- Pavimento transitable para el tráfico peatonal intensivo, pudiéndose colocar sobre la pavimentación equipos e instalaciones del edificio (consultar con el departamento técnico del fabricante la carga máxima admisible, en función del espesor del pavimento).
- Obtención de superficies pavimentadas planas sobre suelos con pendiente, corrigiendo los desniveles con bases de distinta inclinación de 0 a 3%. Las pendientes superiores al 3%, se han de compensar con mortero.
- Obtención de superficies de gran calidad y belleza al colocar las baldosas de Tecnopavimento pudiéndose pavimentar con distintos acabados superficiales y colores.
- Obtención de gran aislamiento térmico por la cámara de aire, con ventilación constante de la cubierta.



- Facilidad de limpieza y mantenimiento al colocar baldosas de terrazo de alta calidad fácilmente limpiable, evitándose la proliferación de hierbas, microorganismos, etc.
- Perfecto drenaje de la superficie pavimentada, al realizarse a través de las juntas entre baldosas (4 mm separación facilitada por las aletas existentes en las bases de apoyo), evitándose cualquier acumulación de agua o suciedad en la superficie.
- Facilidad y rapidez en el montaje de las bases de plástico y baldosas, obteniéndose unos resultados de aproximadamente 6 m²/hora.



APOYOS PARA PAVIMENTO FLOTANTE

MATERIAL RECICLABLE

Visite nuestro catálogo técnico
PRESTO www.lizabar.com

MODELOS
PATENTADOS

PARA USO EN:

- TERRAZAS ACCESIBLES
- FALSOS SUELOS TRANSITABLES
- CUBIERTAS PEATONALES
- AZOTEAS
- REHABILITACIONES, ETC.



SECTOR CONSTRUCCIÓN



SECTOR ENTARIMADOS

Columnas gran altura regulables
Resistencia 1.000 kg
Alturas ilimitadas

GRAPAS
OCULTAS PARA
ENSAMBLAJE
DE TARIMAS
NATURALES Y
SINTÉTICAS



Separación entre lamas: 50 ± 3mm.
Cabeza de tornillo: no visible



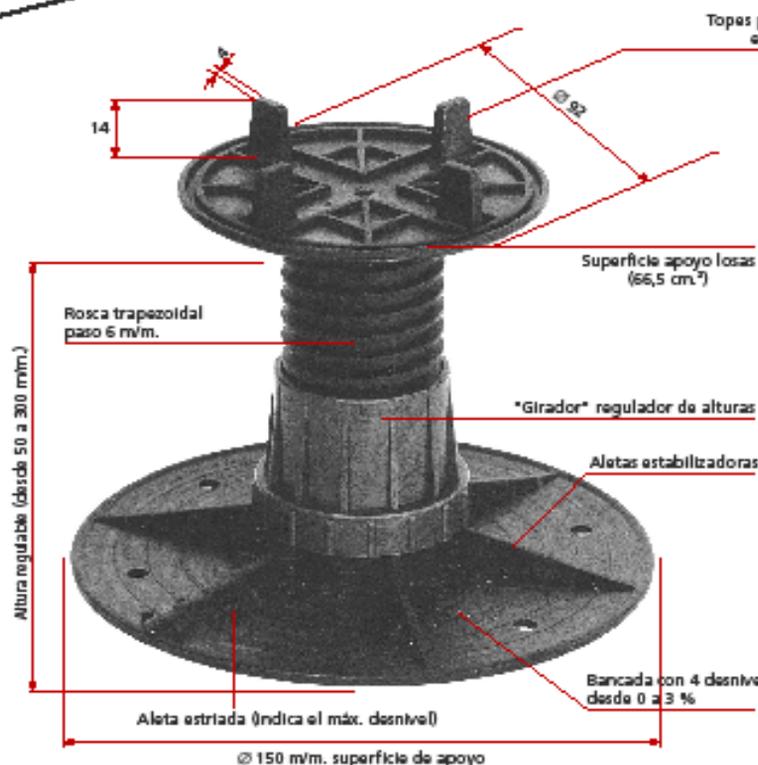
LIZABAR
PLÁSTICOS S.L.

NUEVO

C/ Binefar, 37 | Local 25-28
08020 Barcelona
Tfno. /1 ext: 93 305 63 61
e-mail: lizabar@lizabar.com
www.lizabar.com

APOYO AIR 99 DE ALTURA REGULABLE

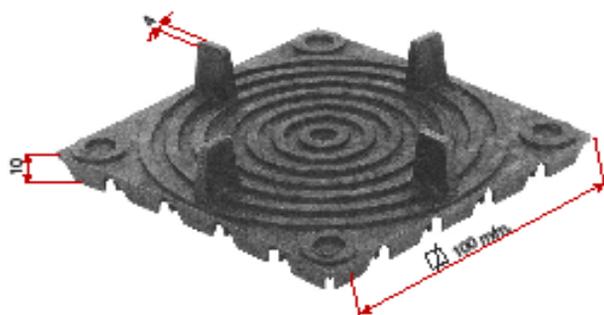
**NOVEDAD
PATENTADA**



REFERENCIA	ALTURA
AIR 5/7	de 50 a 70 mm.
AIR 7/10	de 70 a 100 mm.
AIR 10/13	de 100 a 135 mm.
AIR 13/17	de 135 a 170 mm.
AIR 17/19	de 170 a 190 mm.
AIR 19/22	de 190 a 225 mm.
AIR 22/26	de 225 a 260 mm.
AIR 26/28	de 260 a 280 mm.
AIR 28/31	de 280 a 310 mm.

Los apoyos **AIR 99** aportan como novedad importante, que la regulación de las alturas, se consigue con la simple manipulación de la pieza intermedia (GIRADOR), lo que permite obtener las alturas deseadas, incluso estando la bancada base y el apoyo superior fijos. Esta opción facilita enormemente el montaje (tanto en velocidad como en perfección y esfuerzo) ya que permite igualar a "ras" de suelo sin tener que levantar las losas.

APOYO CHOCO 10 Y APOYO CHOCO 15 (Modelos apilables)



CHOCO 10 (espesor 10 m/m.)

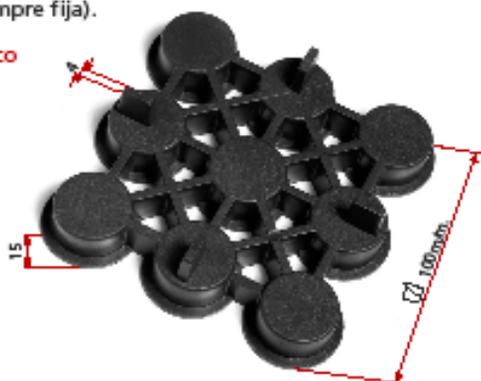
- Son apilables entre sí, pudiendo formar alturas desde 1cm hasta 5 cm o más.
- Bajo pedido también se fabrican en caucho.

- Fabricados en polipropileno con adición de carga mineral.
- Como los otros apoyos, su utilización es para montaje de pavimento flotante. Su colocación es en seco y su altura no se puede regular (es siempre fija).
- Sus cuatro pestañas superiores facilitan el drenaje entre losas.
- Estos apoyos constituyen un complemento **altamente económico** por su elaboración por termoinyección.
- Carga admisible: 8.000 kg.
- Material reciclable.

CHOCO 15 (espesor 15 m/m.)

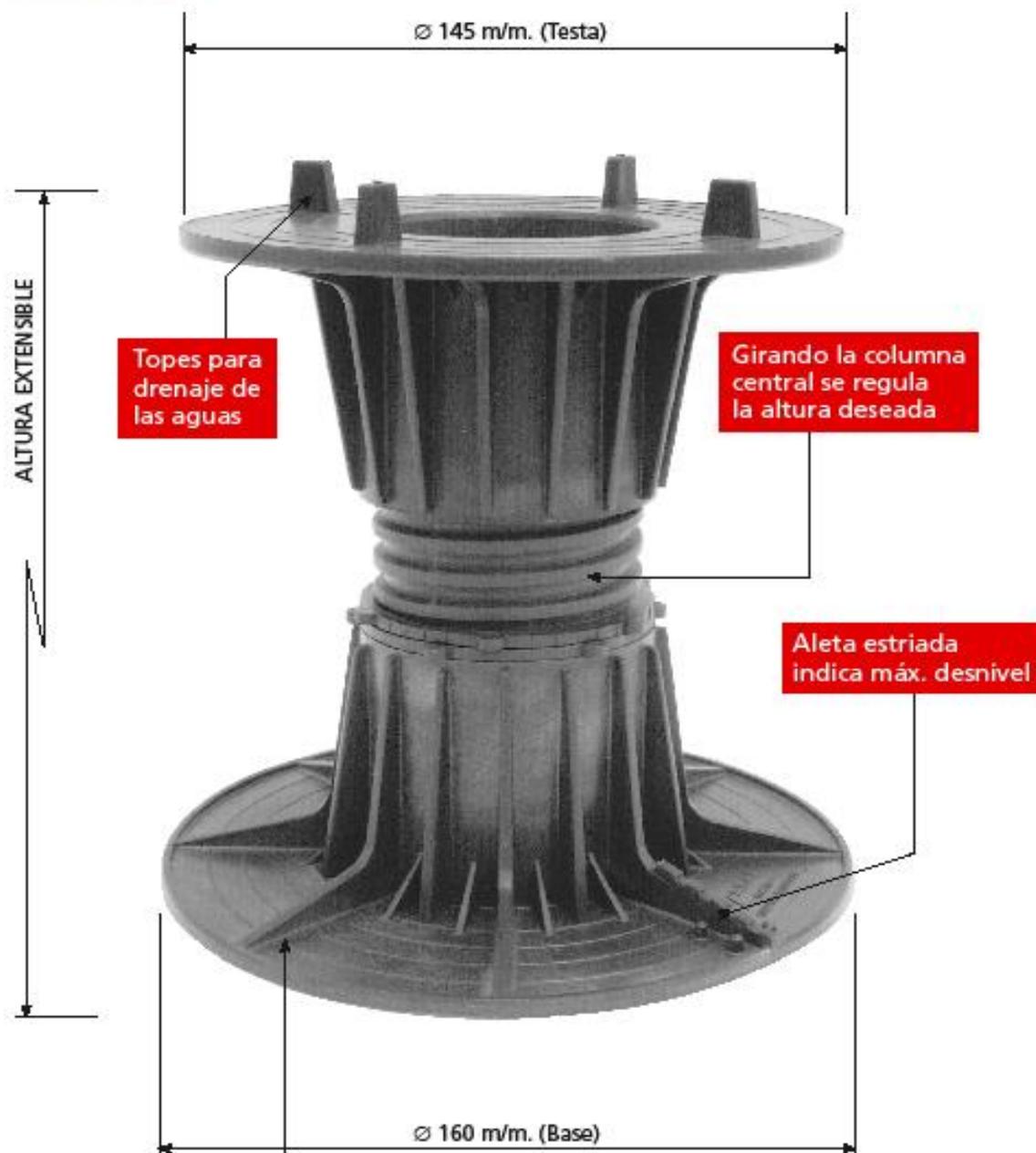
- Apilándolos se forman alturas de 1'5, 3, 4'5 m/m. (ó más).

COMBINANDO AMBOS MODELOS ENTRE SI, SE LOGRAN ALTURAS DE 5 EN 5 m/m.



APOYO REGULABLE LIZA 1000

PATENTADO

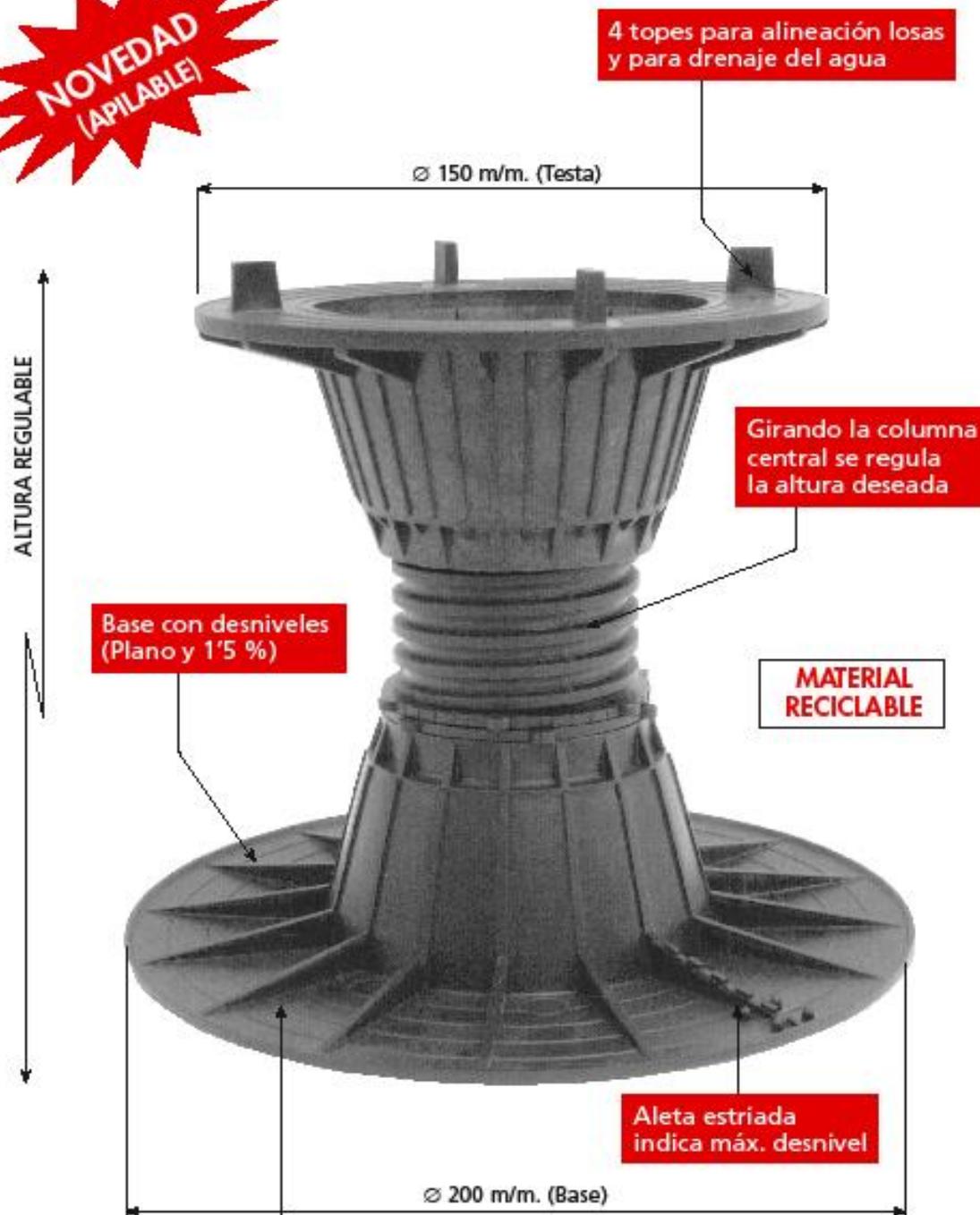


Base con desniveles para compensar las pendientes (Plana - 1 % y 2 %)

MATERIAL RECICLABLE

APOYO REGULABLE **EUROP**

NOVEDAD
(APILABLE)



El hecho de ser apilable aporta gran economía en el capítulo de transportes y embalajes

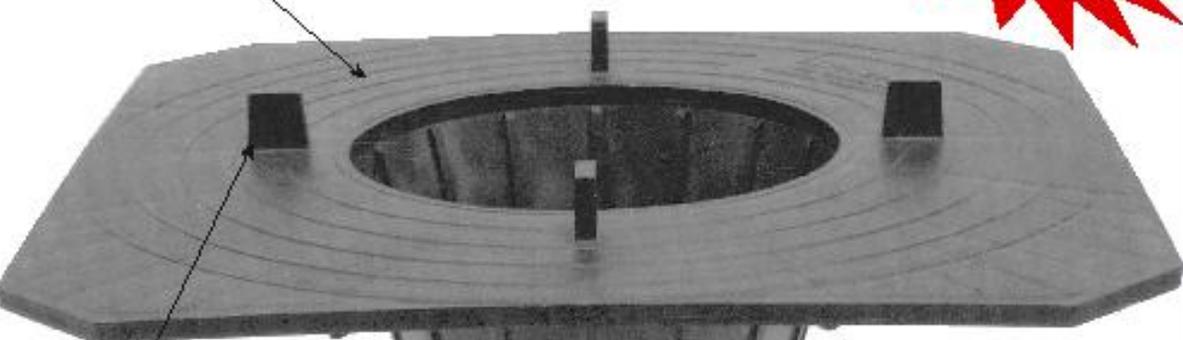
MODELO PATENTADO

APOYO REGULABLE **FILTRON**

Gran superficie de apoyo
para losas de base blanda

200 m/m. (Testa cuadrada)

NUEVO



Topes para drenaje y
alineado de losas

Girando la columna central
se regulan las alturas

PATENTADO

Base con desniveles
0 y 1'5 %



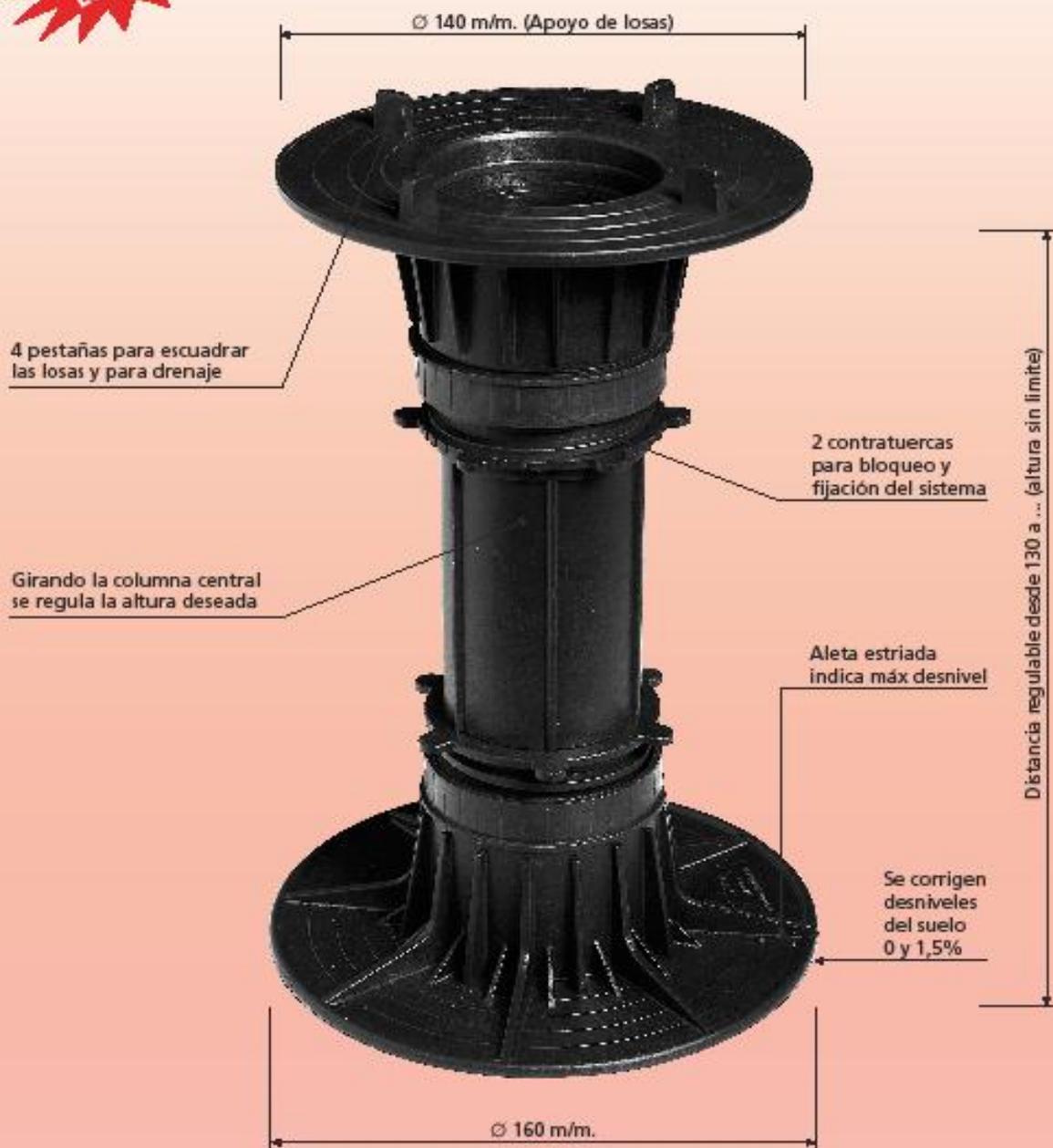
Aleta estriada
indica máx. desnivel

200 m/m. (Base)

APOYO LIZA 2000 DE ALTURA REGULABLE

NOVEDAD
EUROPEA

PATENTADO



Resistencia a la compresión 2.000 kg.
(para más resistencia consúltenos)

La principal ventaja de este modelo es que sin levantar las losas y sólo accionando la columna central, se logra ajustar la altura de éstas, dejándolas "a ras" entre sí, sin que queden resaltes en la superficie del pavimento flotante.

UTILIZACIÓN: Su uso permite múltiples ventajas:

- Nuestros apoyos han sido concebidos para sostener pavimento flotante con alturas regulables desde 50 m/m. compensando las pendientes y desniveles de los desagües. Son montados sobre cualquier superficie; mortero, compuestos asfálticos, capas aislantes de poliestireno expandido, madera, etc., etc.
- Se montan totalmente en seco, lo que permite el uso inmediato del enlosado; también pueden fijarse con cementos o adhesivos.
- El material empleado es poliolefina (omo y copolímero) con una importante adición de carga mineral que los dota de la resistencia mecánica y estabilidad que requiere el producto. Su elaboración se obtiene por el proceso de termo inyección, y para ello contamos con una gama de inyectoras líderes en el mercado (Arburg/Germany).
- Obtención de superficies de enlosado plano, sobre suelos de albañilería con pendiente. Corrigen desniveles desde 0 a 3% de inclinación mediante las distintas conicidades incluidas en nuestros apoyos.
- Gran aislamiento por la enorme cámara de aire con ventilación constante.
- Permite albergar en su interior el cableado o tuberías de distintas instalaciones, eléctricas - informáticas - telecomunicaciones - aire acondicionado - sanitarias, etc.
- Gran facilidad en localización de averías y óptimo mantenimiento del posible cableado instalado, ya que con sólo levantar la losa, se accede a la zona deseada.
- No hay que rellenar las juntas del enlosado, ya que éstas hacen de drenaje, permitiendo tener siempre la superficie libre de agua, que se filtra a través de las rendijas de 4m/m. que conforman los apoyos.

CONSUMOS: Con losas de 40 x 40 cm. = 6,9 apoyos / metro cuadrado
Con losas de 50 x 50 cm. = 4,5 apoyos / metro cuadrado
Con losas de 60 x 40 cm. = 4,3 apoyos / metro cuadrado
Con losas de 60 x 60 cm. = 3,2 apoyos / metro cuadrado

MONTAJE:

- El montaje es rápido y sencillo ya que se colocan a la vez losas y apoyos de forma continuada. Una vez trazada y montada la primera hilera, la ubicación del resto es puramente mecánica, pues a cada losa le corresponde un apoyo. Es importante trazar con cordeles la primera línea pues de esta inicial alineación depende el resto del montaje, que se irá acoplando sucesivamente tipo puzzle.
- Los apoyos vienen marcados con la pendiente que han de compensar (plano - 1% - 2% - 3%) y el montador dirigirá la aleta distintiva (entallada) hacia el sumidero del desagüe; esta aleta entallada indica la pendiente máxima, por eso ha de apuntar al sumidero.
- En las zonas de ángulos o paredes se pueden cortar las pestañas superiores del apoyo para facilitar el ajuste de los acabados.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

- Resistencia a la rotura por compresión: 1.000 a 2.000 kg. / apoyo (según el modelo).
- Estabilidad térmica: -25° a +110°C.
- Es resistente al envejecimiento, a la intemperie e imputrescible.
- Gran estabilidad dimensional por su alto contenido en carga mineral.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS:

- Resistente a soluciones acuosas de sales inorgánicas, ácidos y álcalis.
- Resistente a la mayoría de disolventes orgánicos como alcoholes, ésteres y cetonas.
- Resistente a soluciones de detergentes comerciales y lejías.
- Resistente a microorganismos por no constituir terreno de cultivo para éstos.
- No resistente a sustancias oxidantes como ácido nítrico o sulfúrico y a disolventes hidrocarburos hlogenados como gasolina.

El hecho de ser los fabricantes, nos permite poder ofrecerles el producto directamente desde nuestras máquinas (eliminando la intermediación de redes distribuidoras-comerciales) siendo esta operativa la explicación a la excelente calidad-precio de nuestros artículos.



LIZABAR
PLASTICS S.L.

DESARROLLOS Y PROYECTOS PLÁSTICOS POR PROCESOS DE TERMO-INYECCIÓN

Blnéfar, 37, local 26-28 - 08020 Barcelona (España)
Tel. 93 305 63 61 - Fax 93 305 63 61
e-mail: lizabar@lizabar.com - web: lizabar.com

GRAPA OCULTA



¿Porque hemos creado nuevas Grapas?

➤ **Excesiva Separación entre Tarimas.**

(Nuestra Grapa deja un espacio entre lamas de solo 3 m/m).

➤ **Deterioro de Tarimas en el Montaje.**

(Nuestras grapas evitan dañar el entarimado en la fase de montaje ya que nuestro diseño permite ampliar la zona critica de roce entre tornillo, destornillador y tarima).

➤ **Cabezas de Tornillos a la Vista.**

(Nuestra Grapa permite dejar los tornillos ocultos a la vista, con esto se realza la estética y belleza de la superficie entarimada).

➤ **Rotura por Presión.**

(Para evitar roturas hemos seleccionado un termoplástico poliolefinico con adición de carga mineral, con esto se consigue una grapa mas rígida y elástica para evitar su rotura).

Modelos Grapa Oculta



FOTOGRAFIAS MONTAJE



HOTEL EN CANARIAS



HOTEL EN CANARIAS



BIBLIOTECA PREMIA DE MAR (BARCELONA)



BIBLIOTECA PREMIA DE MAR (BARCELONA)



BIBLIOTECA PREMIA DE MAR (BARCELONA)



BIBLIOTECA PREMIA DE MAR (BARCELONA)



SATHER



SATHER



VIVIENDA EN BARCELONA

Ángel Guimerà



EDIFICIO DE VIVIENDAS EN URUGUAY (MONTEVIDEO)



EDIFICIO DE VIVIENDAS EN URUGUAY (MONTEVIDEO)



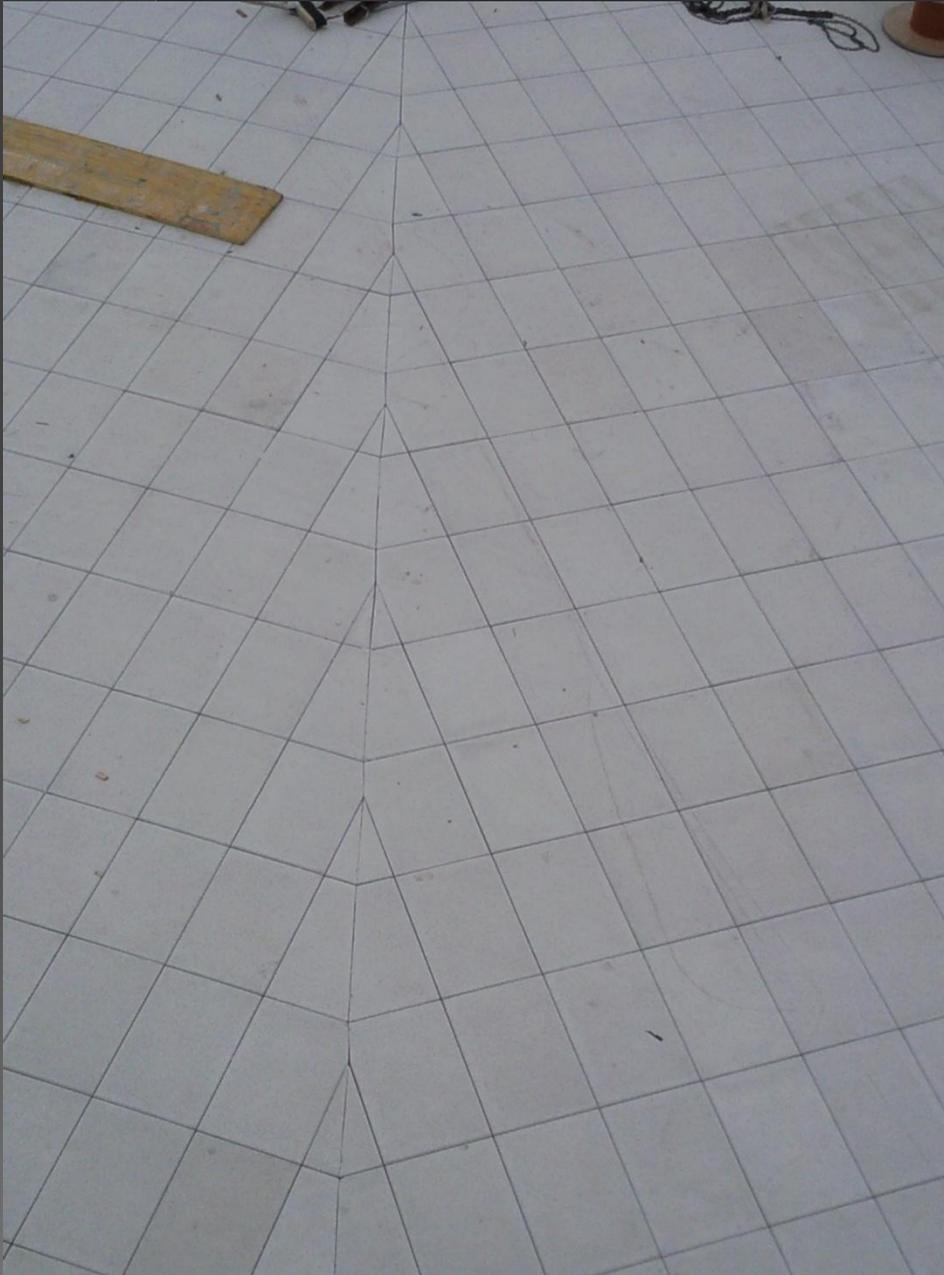
TORRE ZERO ZERO EN BARCELONA (DRAGADOS)



TORRE ZERO ZERO EN BARCELONA (DRAGADOS)



TORRE ZERO ZERO EN BARCELONA (DRAGADOS)



TORRE ZERO ZERO EN BARCELONA (DRAGADOS)



TORRE ZERO ZERO EN BARCELONA (DRAGADOS)



TORRE ZERO ZERO EN BARCELONA (DRAGADOS)

