

Discos soporte

Detalles técnicos — pisos elevados para terrazas

GATTI

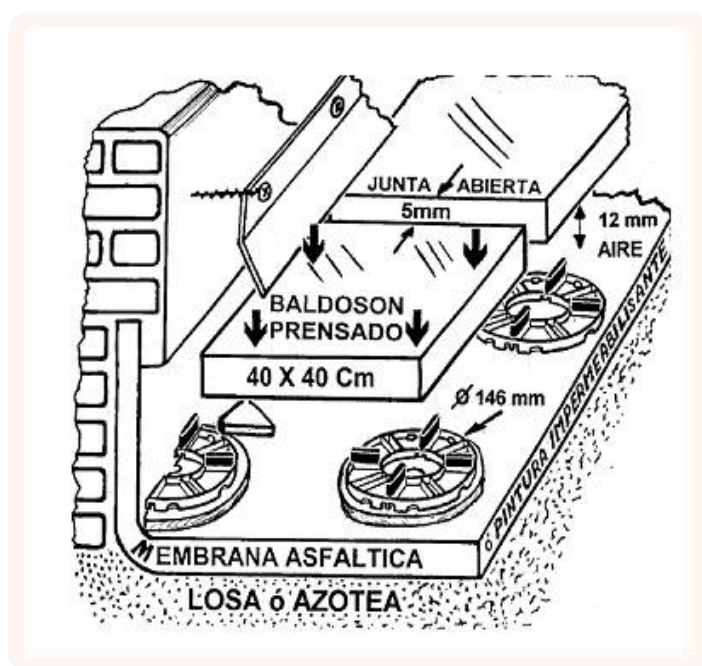
Mosaicos & Deco

Disco soporte o separadores de losetas

Se trata de un elemento elaborado por inyección de termoplásticos, no fabricados con PVC por desprender ácido clorhídrico (tóxico) al caso de quemarse; si no de **Polipropileno**, lo que nos brinda una pieza con alta rigidez, dureza y resistencia al calor e inalterable al agua y/o a la humedad. Es el mismo **material** con que se hacen: tapas, utensilios, electrodomésticos, jeringas descartables, juguetes, envases con bisagra integral, autopartes, etc.

Uso

En el armado de **terrazas transitables con baldosones tipo flotante con cámara de aire de 1,2cm de altura, a junta abierta de 0,5 cm** lo que permite que el agua escurra libremente, **también útil para embaldosar zonas de césped muy transitado, reemplazando la cámara de aire por arena.**



Colocación

Apoyado sobre un disco, cuatro esquinas de cuatro baldosones prensados de 40 x 40 cm y el disco a su vez, asentado sobre un sistema impermeabilizante, casi siempre sobre una membrana asfáltica, nueva o ya existente o carpeta.

Asentamiento del disco soporte

Existen 3 formas conocidas básicas:

- 1) Con membrana geotextil, pueden apoyarse los discos directamente sobre el sistema impermeabilizante: **AISLANTE TERMICO, TRANSITABLE, DE ARMADO EN SECO.**
- 2) Colocar separando entre disco soporte y sistema impermeabilizante con un cuadrado de membrana o de telgopor de alta densidad de 15 x 15 x 3 cm: **AISLANTE TERMICO, TRANSITABLE, DE ARMADO EN SECO.**
- 3) Apoyar directo sobre el sistema impermeabilizante pero con una cucharada de mortero (1/4 cemento; 1/2 cal; 4 arena) debajo y en medio del disco, lo que garantiza aun más seguridad a la nivelación y estabilidad del piso final quedando una cruz de 1/2cm. De material arriba, en el cruce de los 4 baldosones: **AISLANTE TERMICO, TRANSITABLE.**

Discos soporte

Detalles técnicos — pisos elevados para terrazas



En zonas del país con **FUERTES GRANISADAS**, con este sistema evitará el daño al impermeabilizante.

Desde la pared

Como concepto general, se debe determinar el punto de arranque que genere menos cortes, para maximizar el uso de los materiales. Cuando comenzamos la colocación desde una pared, se instalan «medios» discos, los que se obtienen de cortar por su ranura que poseen a tal efecto, dejándolo con o sin aleta, según convenga, incluso eliminarlas totalmente por simple aserrado si así fuera conveniente. No aconsejamos cortar en trozos pequeños. Si, 40x60 en el perimetral y recortado.

Terminación

La mejor, se obtiene aplicando mortero en la parte de membrana asfáltica que va vertical sobre el muro perimetral, aunque esto es simplemente un grado de terminación; pudiéndose concretar también con otros elementos como por ejemplo zinquería, etc.

Cantidades

En casos normales se calcula 1 disco x baldosón

Tipo de baldosón prensado (cm)	Peso por unidad (Kg)	Baldosones por m²	Discos soporte por m² en condiciones normales
40 x 40	12 / 14	6,25	6,25

Ventajas

- Perfectamente **transitable**, aumentando los m² útiles.
- **Económico** y de armado en seco (ASENTAMIENTO 1 y 2)
- **Rápido** y casi sin herramientas.
- **Protege** el sistema impermeabilizante de granizadas, rayos solares, multiplicando así su vida útil.
- Inerte al agua y /o humedad.
- Menor “trabajo” en las juntas de **dilatación**.
- **Ahorro** de Kg de peso en edificios.
- Pasillos de acceso parciales para mantenimiento de **terrazas**.
- **Desmontable** fácilmente para mudarlo, retirarlo y /o reimpermeabilizar.
- Posibilidad de **instalar** conductos de electricidad, TV, alarmas, agua, gas, TEL, etc.
- Excelente **aislamiento** termo acústico.
- Menos **kilowatt** para climatizar el ambiente inferior.

