

INFORME TÉCNICO

CIELORRASOS FLOTANTES DURLOCK®

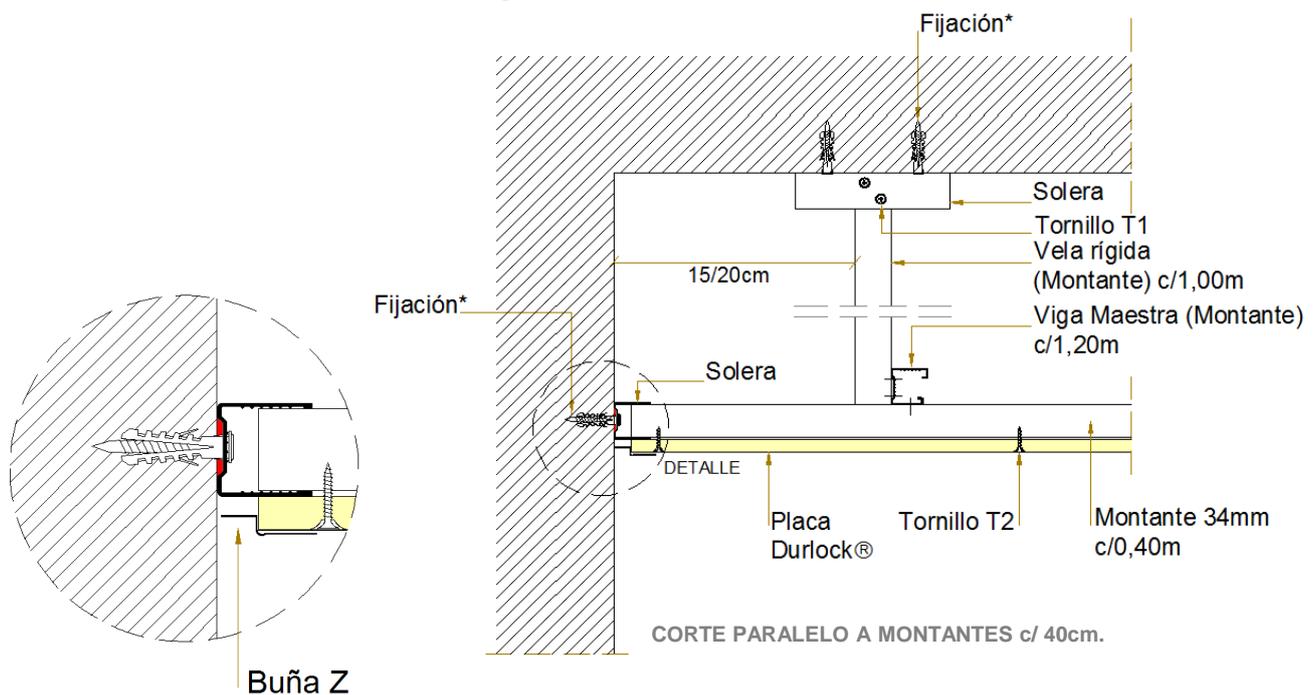
El sistema de cielorraso flotante, sin vínculo perimetral, está compuesto por un esquema estructural con las montantes de 35mm o 70mm cada 40cm de separación, posicionadas en el sentido longitudinal del ambiente e insertadas dentro de los perfiles Soleras fijados a la pared con tarugos de Nylon N°8 c/tope + tornillo cada 60cm, ubicadas en los extremos cortos del ambiente. Para poder generar un paño de cielorraso denominado "flotante", estas montantes previo a ser emplacadas en los perímetros, se deberán desvincular de las soleras, quitando los Tornillos T1 que las unen y quedando a 1 cm aproximadamente más cortas para poder permitir que el cielorraso pueda absorber los movimientos de la cubierta en cualquier sentido horizontal.

Es muy importante que la fijación de las placas a la estructura, sea mediante tornillos T2, pero que no vinculen las placas Durlock® con las soleras perimetrales, ya que de este modo se perdería la independencia de todo el paño.

Como terminación perimetral se recomienda la utilización de perfiles de "Terminación" como Buña Z o Ángulo de Ajuste, pudiendo reemplazarse estos por molduras de EPS. Nunca se deberá realizar el tomado de juntas en ángulo con masilla Durlock y cinta de papel microperforada en encuentro placa-mampostería u hormigón, la única excepción podrá ser para encuentros placa con placa.

Esta solución busca "**Minimizar**" la aparición de micro-fisuras en las uniones de placas producidas por movimientos de la cubierta ya sea por contracción / dilatación, cargas de viento, cargas de nieve, sismo, etc.

1.1. Cielorraso Flotante con Buña Z perimetral (Corte paralelo a montantes)



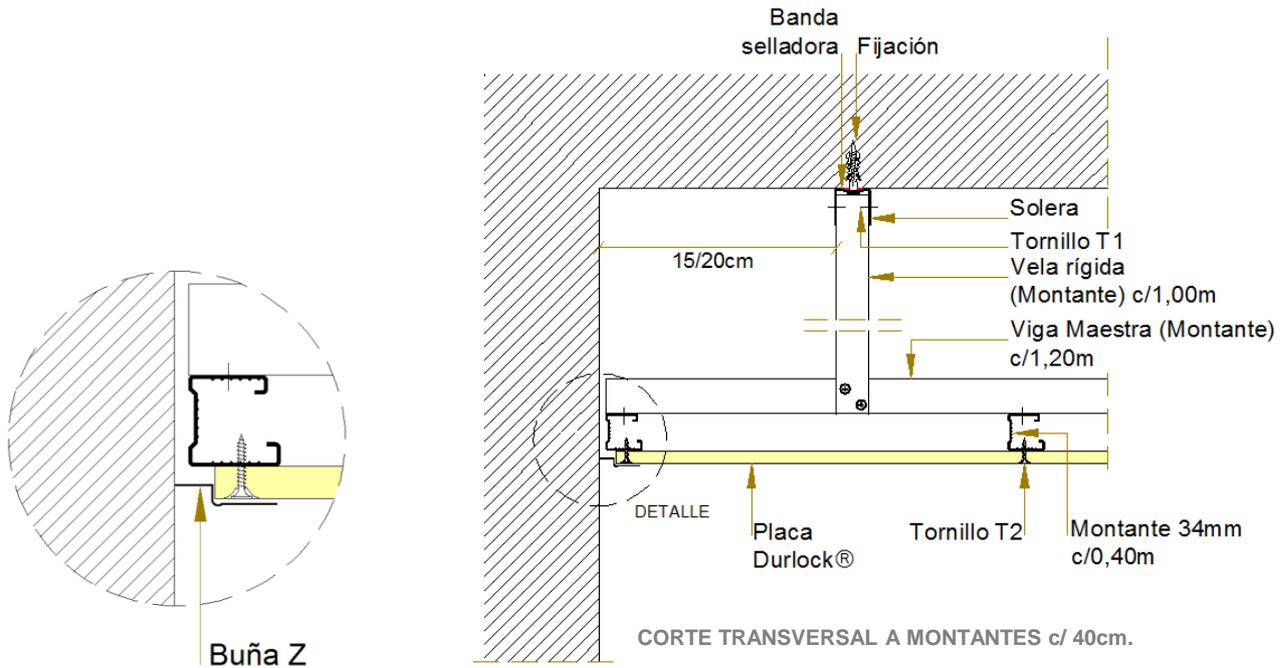
• IMPORTANTE :

- Se utilizarán tarugos de nylon con tope N° 8 y tornillos de acero de 6mm de diámetro x 40mm, o brocas metálicas.
- ¡Siempre que las superficies a cubrir sean mayores a los 100m² se recomienda la partición en paños de la superficie con juntas de trabajo.
- **Los cielorrasos Durlock no son transitables.**
- **Los artefactos y equipos pesados, así como las bandejas de instalaciones o pasarelas de mantenimiento deberán independizarse de la estructura del cielorraso.**

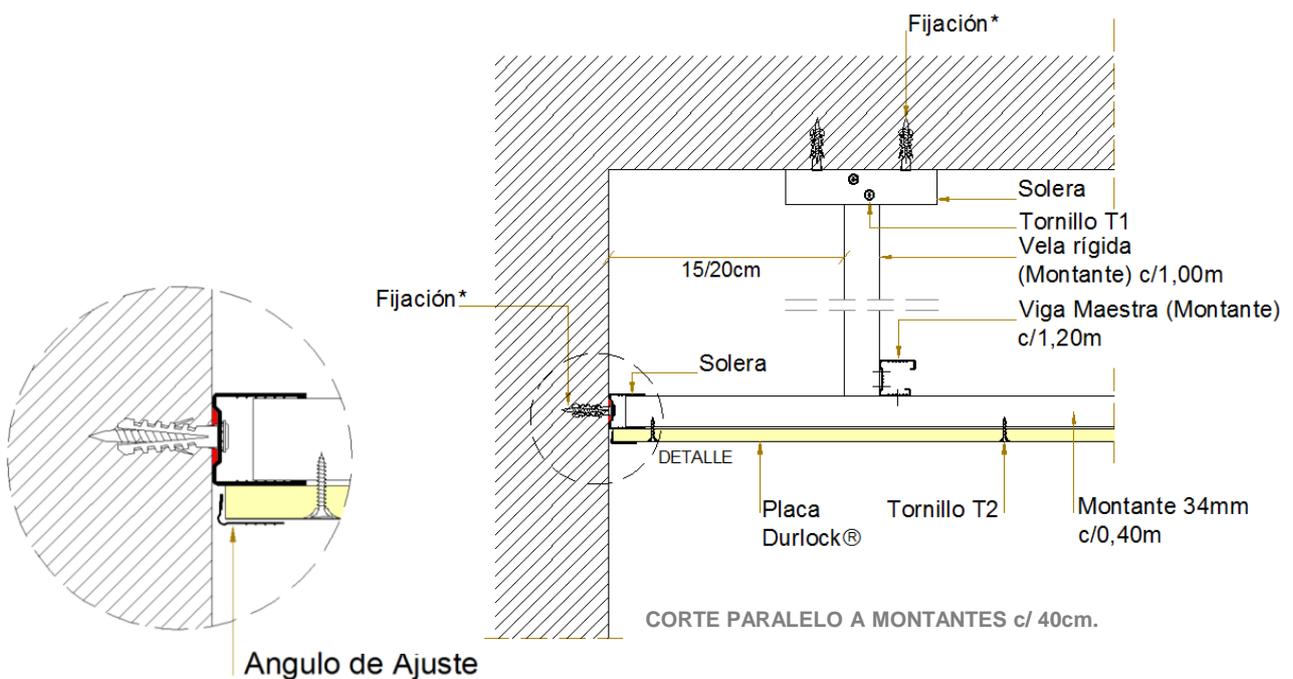
INFORME TÉCNICO

CIELORRASOS FLOTANTES DURLOCK®

1.2. Cielorraso Flotante con Buña Z perimetral (Corte Transversal a montantes)



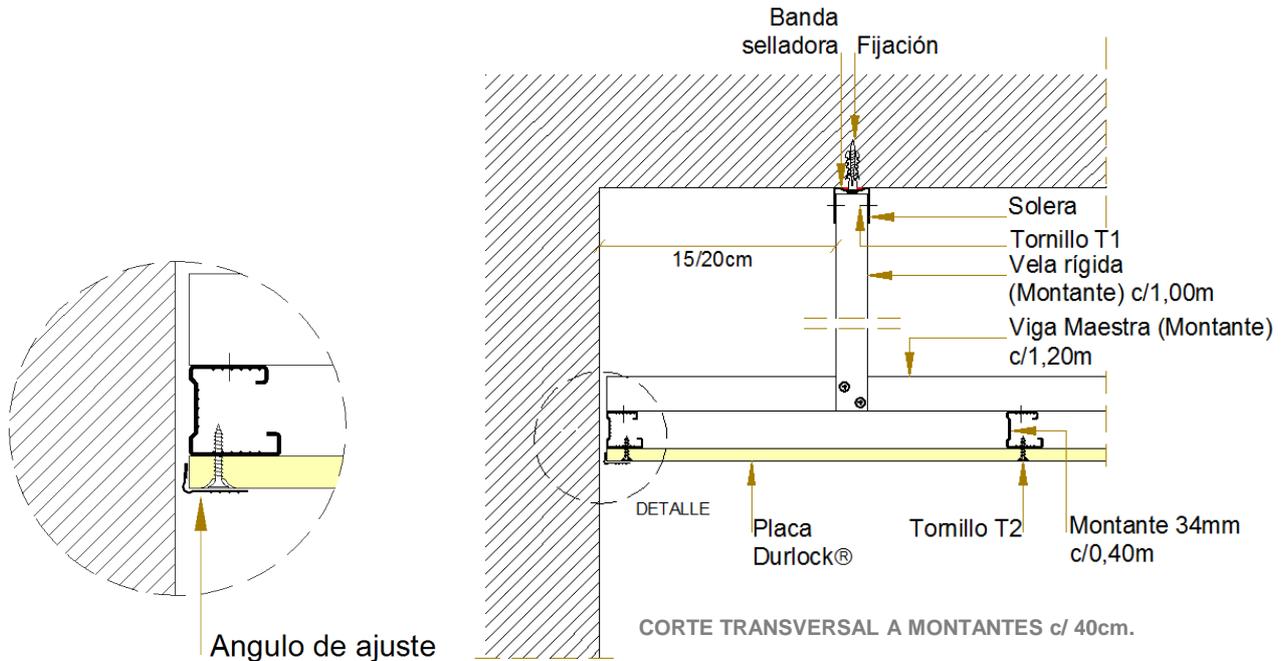
2.1. Cielorraso Flotante con Ángulo de Ajuste perimetral (Corte paralelo a montantes)



INFORME TÉCNICO

CIELORRASOS FLOTANTES DURLOCK®

2.2. Cielorraso Flotante con Ángulo de Ajuste perimetral (Corte Transversal a montantes)



•IMPORTANTE :

- Se utilizarán tarugos de nylon con tope N° 8 y tornillos de acero de 6mm de diámetro x 40mm, o brocas metálicas.
- Siempre que las superficies a cubrir sean mayores a los 100m² se recomienda la partición en paños de la superficie con juntas de trabajo.
- Los cielorrasos Durlock no son transitables.
- Los artefactos y equipos pesados, así como las bandejas de instalaciones o pasarelas de mantenimiento deberán independizarse de la estructura del cielorraso.

Los datos incluidos en la presente documentación técnica son indicativos. Los mismos surgen de experiencias en obra, ensayos en condiciones de laboratorio e información provista por terceros, debiéndose en cada caso en particular evaluar las condiciones de la obra en la que serán empleados. El Sistema propuesto en el informe es una recomendación por parte de Durlock S.A. la cual no garantiza la aparición de patologías, dependerá de la idoneidad del profesional actuante en su control y verificación en obra como la del constructor encargado de la ejecución del sistema. DURLOCK S.A. mantiene la facultad exclusiva de ejercer la modificación, el cambio, la mejora y/o anulación de materiales, productos, especificaciones y/o diseños sin previo aviso, en nuestra búsqueda constante por brindarle al profesional el permanente liderazgo en nuestros sistemas.