

**FICHA**

**TÉCNICA**



**Cielorraso Flotante Durlock<sup>®</sup>**

## CIELORRASO FLOTANTE 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 previas a ser emplacedadas en los perímetros, se deberán desvincular de las soleras, quitando los Tornillos T1 que las unen y quedando a 1cm. Aproximadamente más cortas para poder permitir que el cielorraso pueda absorber los movimientos de la cubierta en cualquier sentido horizontal.

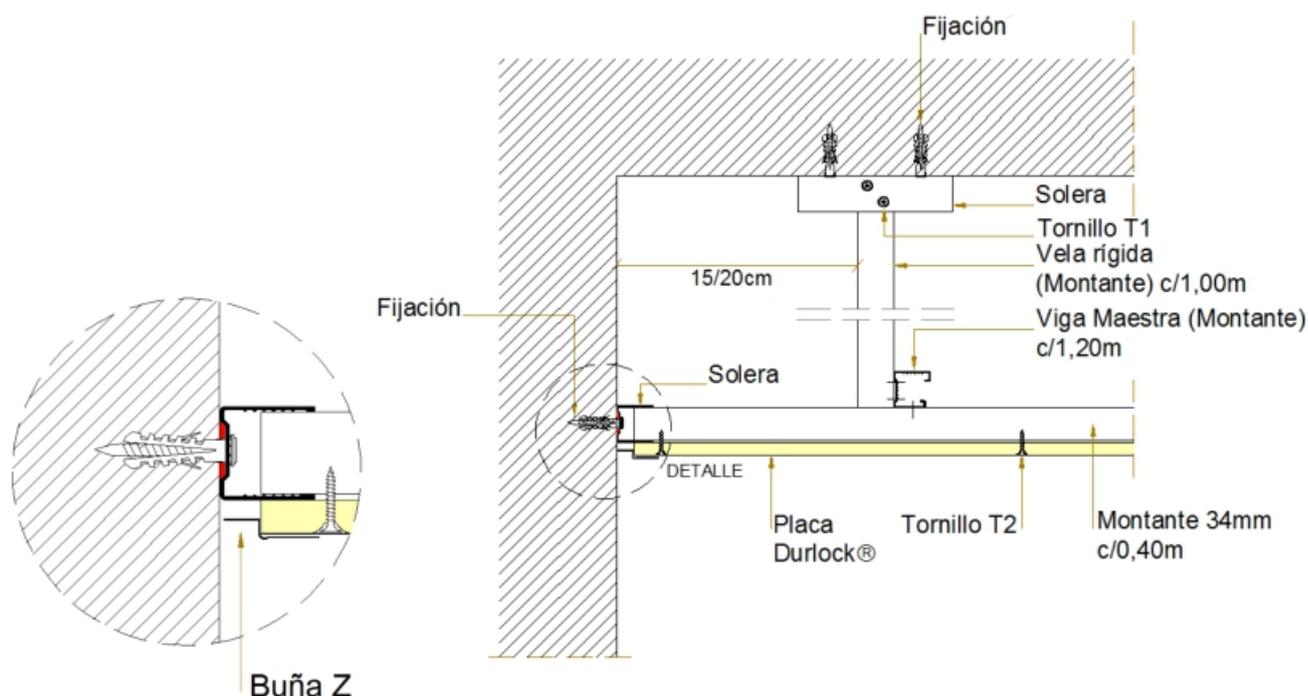
Es muy importante que la fijación de las placas a la estructura sea mediante tornillos T2 pero que no vinculen las placas Durlock® con las soleras perimetrales, ya que de este modo se perdería la independencia de todo el paño.

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 y 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.

### Cielorraso flotante con Buña Z perimetral

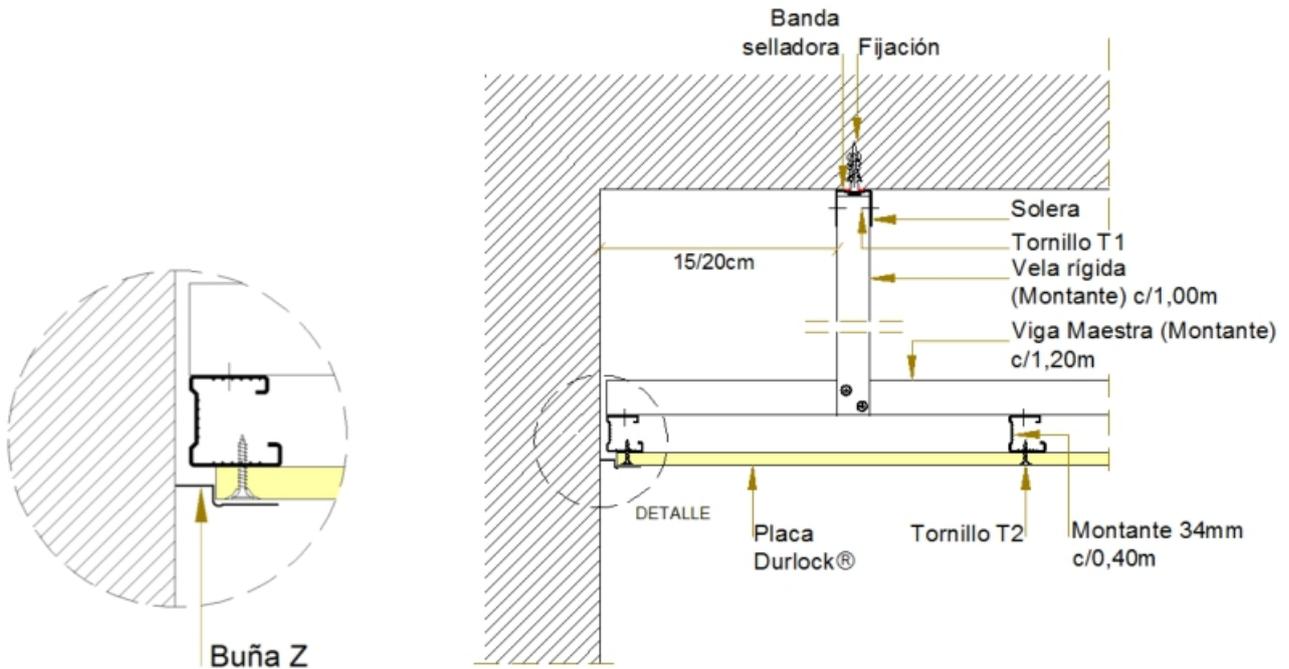
Corte paralelo a montantes



## CIELORRASO FLOTANTE DURLOCK®

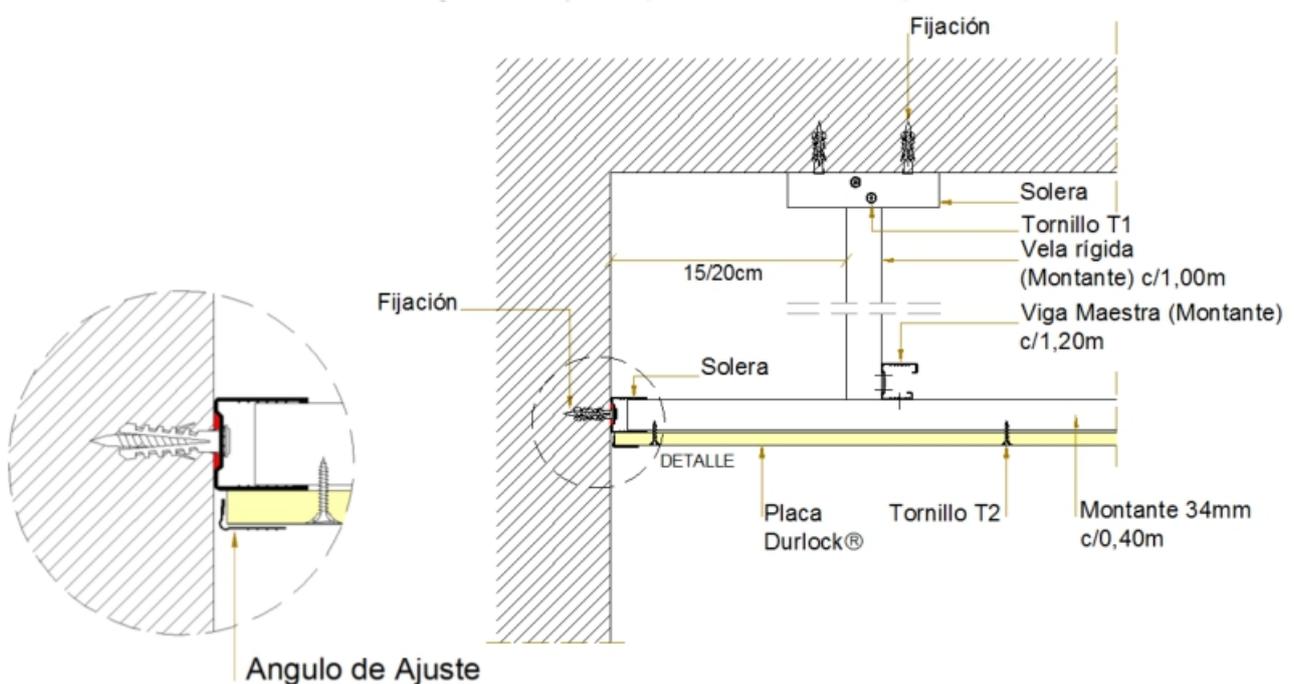
### Cielorraso flotante con Buña Z perimetral

Corte transversal a montantes



### Cielorraso flotante con ángulo de ajuste perimetral

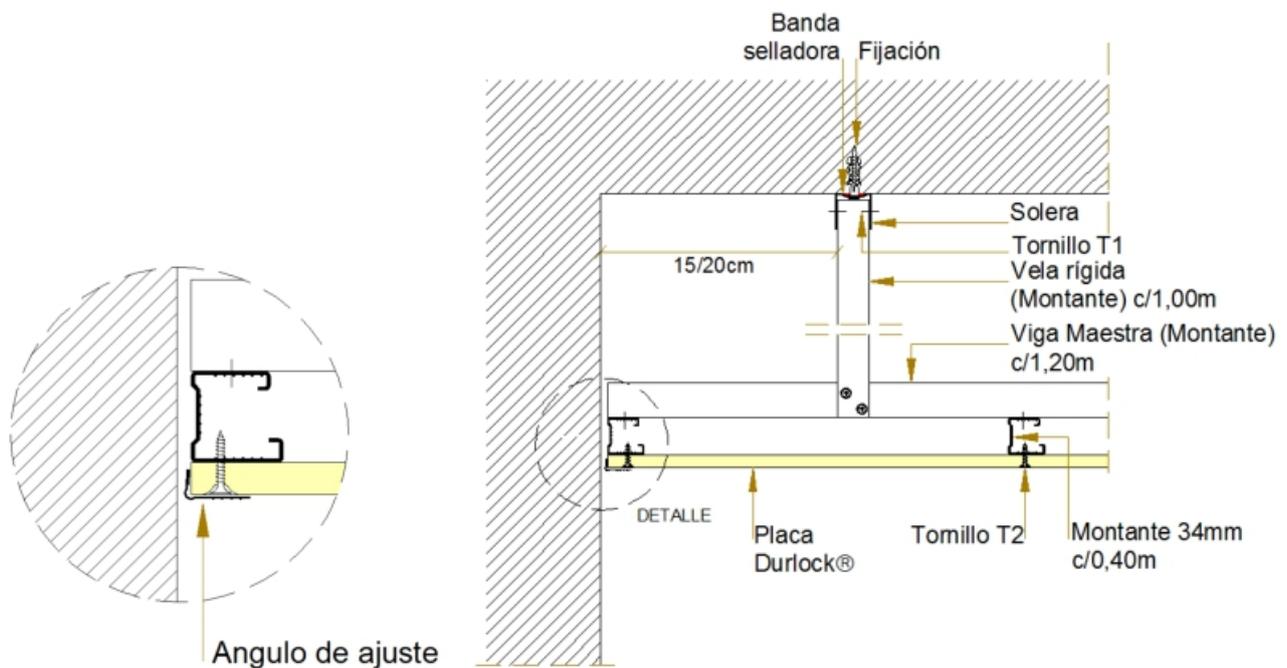
Corte paralelo a montantes



## CIELORRASO FLOTANTE DURLOCK®

### Cielorraso flotante con ángulo de ajuste perimetral

Corte transversal a montantes



#### IMPORTANTE

Se utilizan 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 100m<sup>2</sup> se recomienda la partición en paños de la superficie con juntas de trabajo.

**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.*

*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.*