

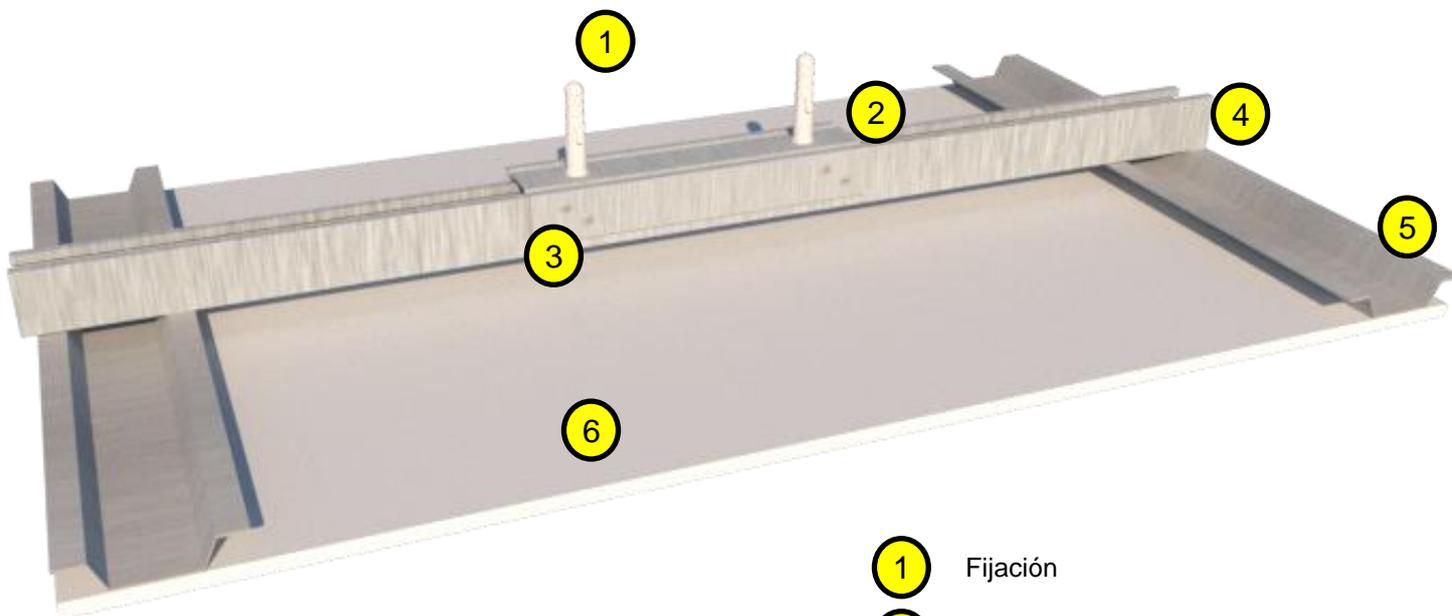
INFORME TÉCNICO

ALTURA MINIMA EN CIELORRASOS DE JUNTA TOMADA

Descripción de la solución

En casos donde por razones constructivas del proyecto se necesite bajar la altura mínima con un cielorraso de junta tomada, se propone una solución con el Sistema CIEL sin colocar el montante vertical de las velas rígidas, obteniendo así un cielorraso que solo baja entre 5,5 y 6 cm aproximadamente (Solera y montante: 3,5 cm + Omega 1,3 cm + Placa CIEL: 0,7 cm).

Para ejecutar esta solución se colocan Soleras de 35mm fijadas a muros enfrentados mediante tarugos de expansión de nylon con tope N° 8 y tornillos de acero de 6mm de diámetro x 40mm colocados con una separación máxima de 0,60m. Se colocarán Vigas Maestras (perfiles Montantes de 34 mm) con una separación máxima entre ejes de 1,20m. Dichas vigas maestras se suspenderán de losa y techos fijándose a tramos de perfiles solera de 35 mm cada 1,00 m los cuales sustituirán a las velas rígidas. Dichos tramos se fijarán a través de dos tarugos de expansión de nylon con tope N° 8 y tornillos de acero de 6mm de diámetro x 40mm o brocas metálicas. Dicha estructura se completará disponiendo perfiles Omega con una separación máxima de 0,60m entre ejes, utilizando los perfiles montantes de 34 mm como guías. Las uniones entre perfiles se realizarán mediante tornillos autorroscantes de acero tipo T1 punta aguja, con cabeza tanque y ranura en cruz. Para evitar la transmisión de movimientos de la losa o entrepiso al cielorraso, se recomienda, interponer una banda de material aislante (polietileno expandido, polipropileno espumado, caucho, neoprene, etc.) entre la estructura del cielorraso y la obra gruesa. Las placas CIEL se colocaran siguiendo las recomendaciones de la ficha técnica de ese sistema.

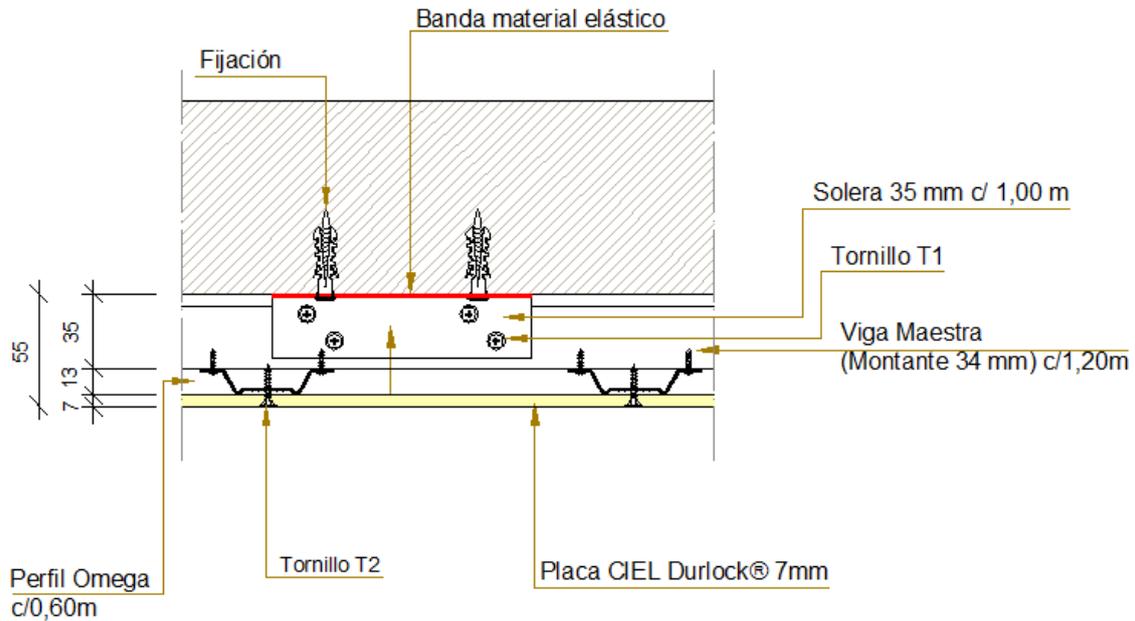


- 1 Fijación
- 2 Solera de 35 mm c/ 1,00 m
- 3 Tornillos T1
- 4 Montante 34 mm c/ 1,20 m
- 5 Perfil Omega 13 mm c/ 0,60 m
- 6 Placa CIEL 7 mm

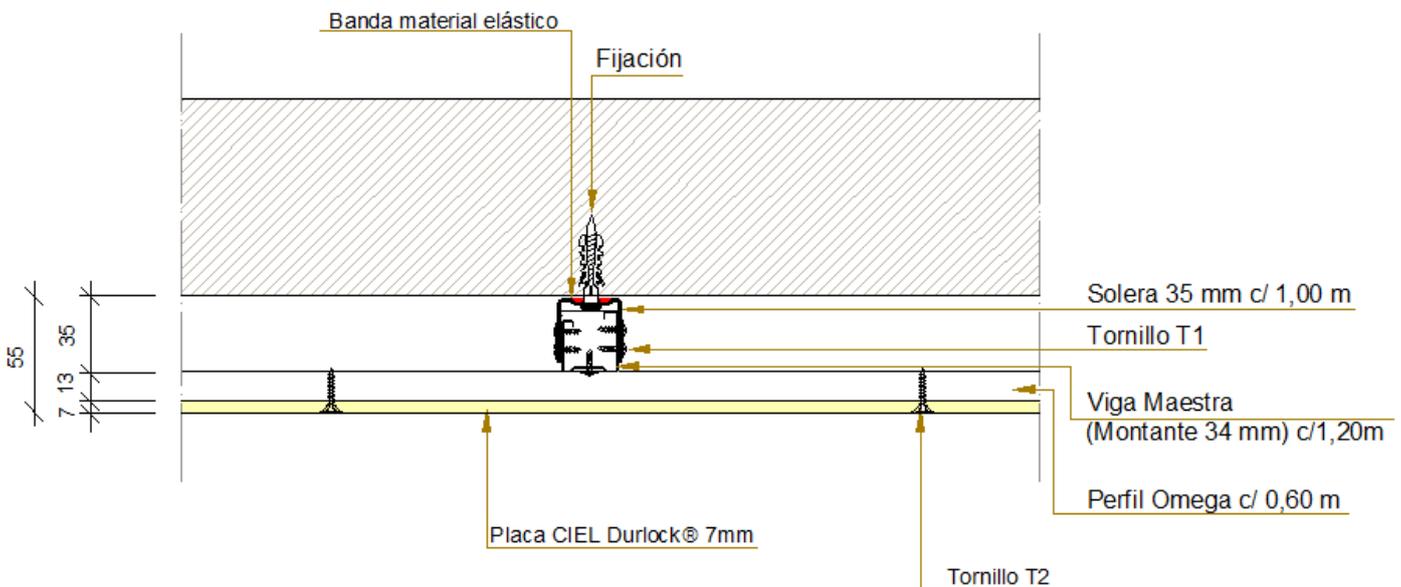
INFORME TÉCNICO

ALTURA MINIMA EN CIELORRASOS DE JUNTA TOMADA

Corte en sentido de vigas maestras



Corte en sentido de Omegas



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.