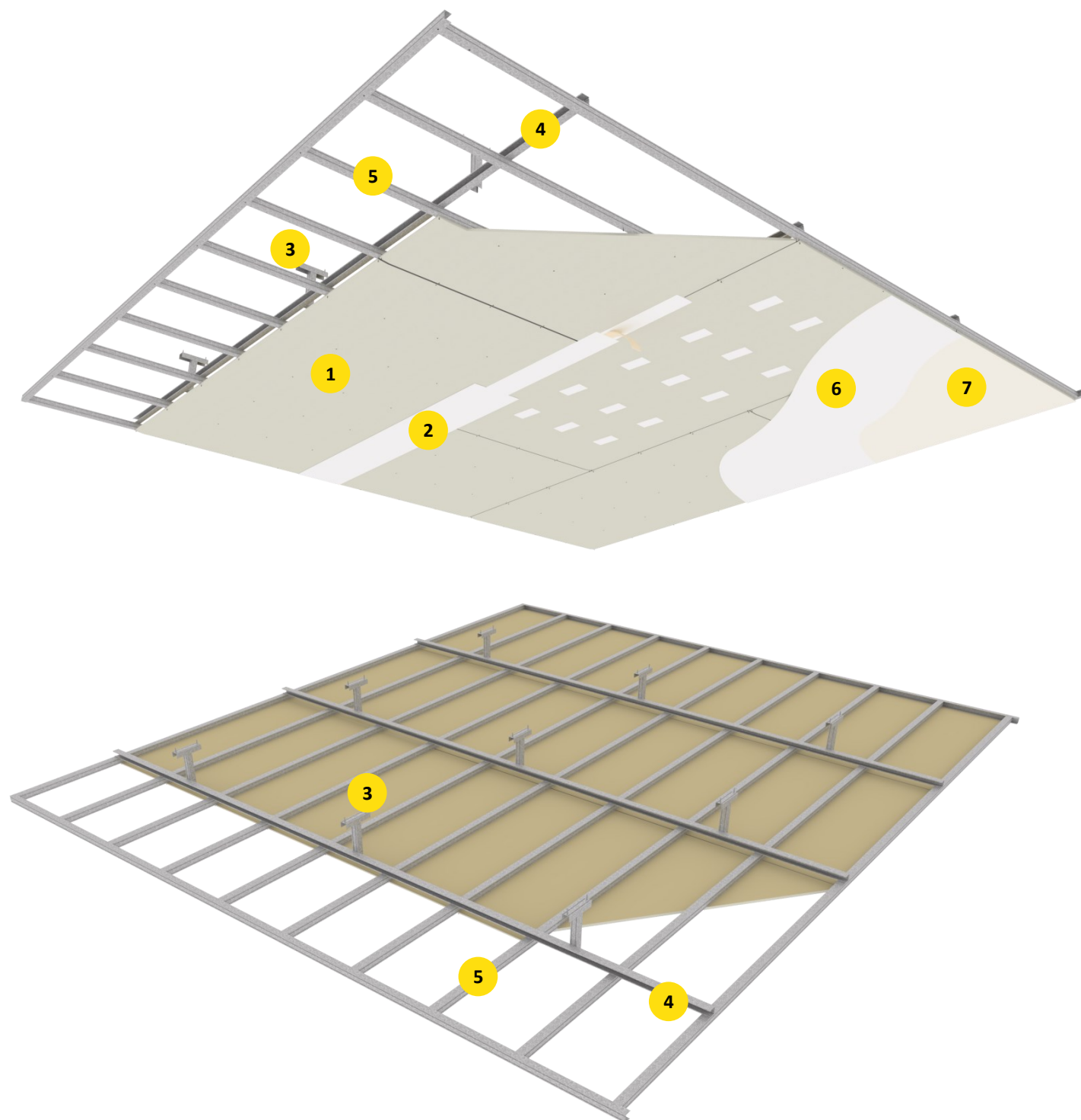


FICHA

TÉCNICA

**Cielorraso Junta Tomada
Durlock[®]**

CIELORRASO SISTEMA JUNTA TOMADA DURLOCK®



1

Placa Durlock®

4

Viga maestra C/ 1,20m.

7

Terminación

2

Tomado de junta

5

Montantes C/ 0,40m.

3

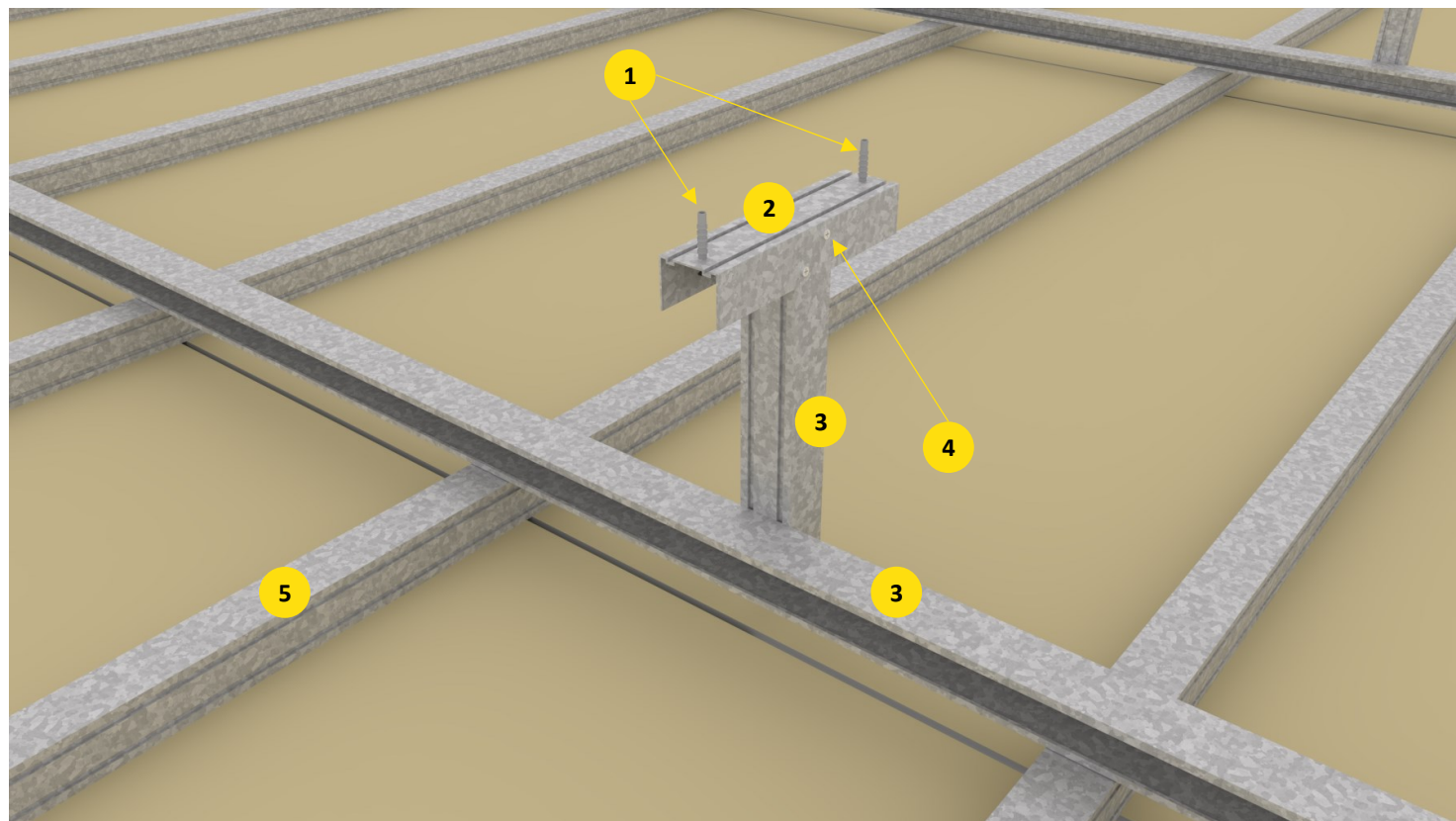
Vela Rígida C/ 1,00m.

6

Masillado Completo

CIELORRASO SISTEMA JUNTA TOMADA DURLOCK®

Encuentro vela rígida con viga maestra.



1 Fijaciones

3 Montante de 34mm.

5 Perfiles Omega o Montantes

2 Solera de 35mm.

4 Tornillos T1

Cielorraso interior, compuesto por una estructura metálica de 35mm., a la cual se atornilla una capa de placas Durlock® estandar de 9,5mm. o 12,5mm.

Los artefactos y equipos pesados, así como las bandejas de instalaciones o pasarelas de mantenimiento deberán independizarse de la estructura del cielorraso.

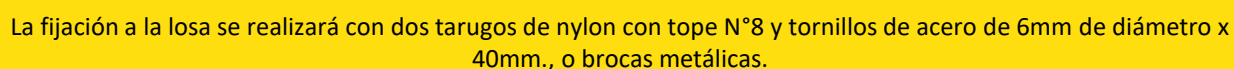
Los cielorrasos Durlock® NO SON TRANSITABLES.

Encuentro con mampostería. Junta perimetral con buña Z.

Corte por montantes c/0,40m



Corte por montantes c/0,40m

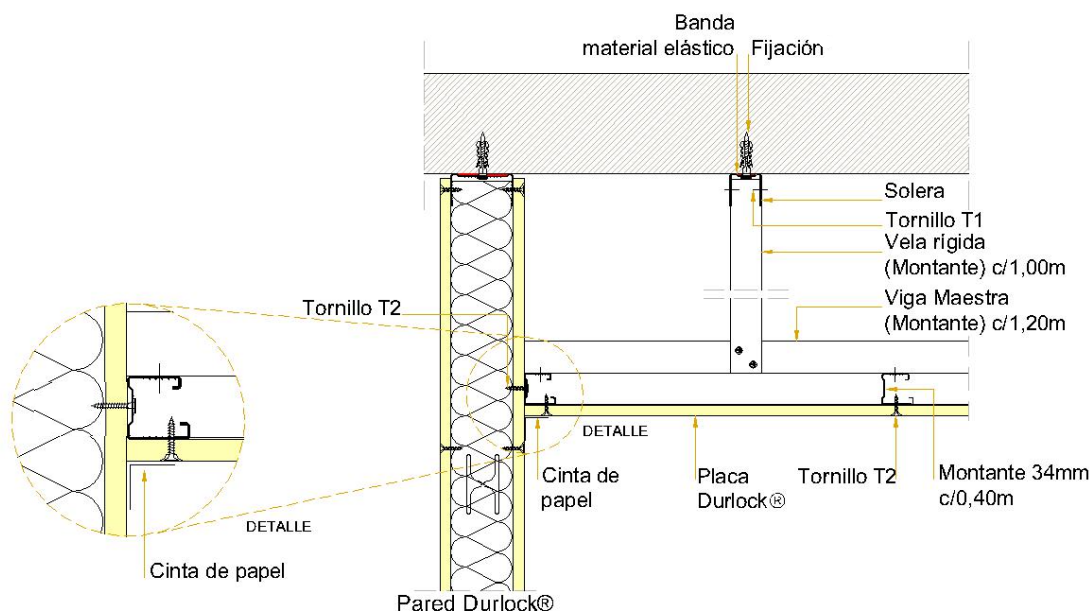


(*) El perfil ángulo de ajuste o buña Z podrán fijarse con tornillos T2 colocados con una separación de 15cm. o con adhesivo de doble contacto. Luego recibirá dos manos de masilla Durlock®.

CIELORRASO SISTEMA JUNTA TOMADA DURLOCK®

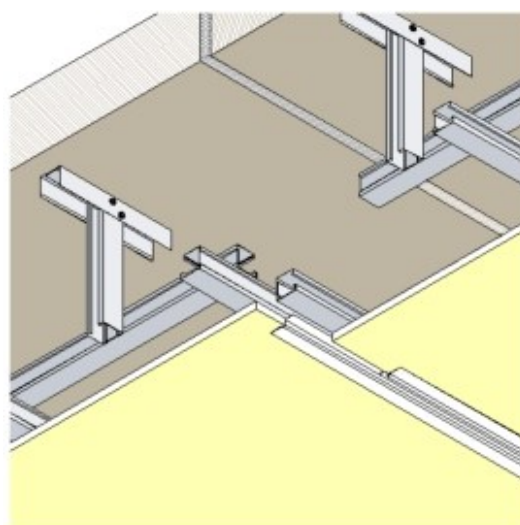
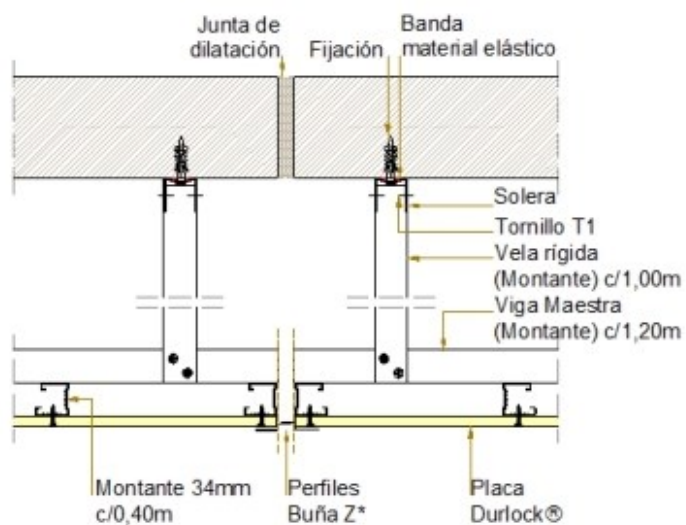
Encuentro con Pared Durlock®.

Corte por montantes c/0,40m



Junta de trabajo.

Corte por montantes c/0,40m



CIELORRASO SISTEMA JUNTA TOMADA DURLOCK®

Junta de trabajo.

En grandes superficies se deben generar juntas de trabajo que definan módulos independientes. Tanto la continuidad de la superficie del cielorraso como su estructura deberán ser interrumpidas mediante estas juntas ubicadas con una distancia máxima de 10m. en cualquier dirección, o en coincidencia con las juntas de dilatación del edificio. La terminación de la junta se realiza con dos perfiles de terminación Buña Z.

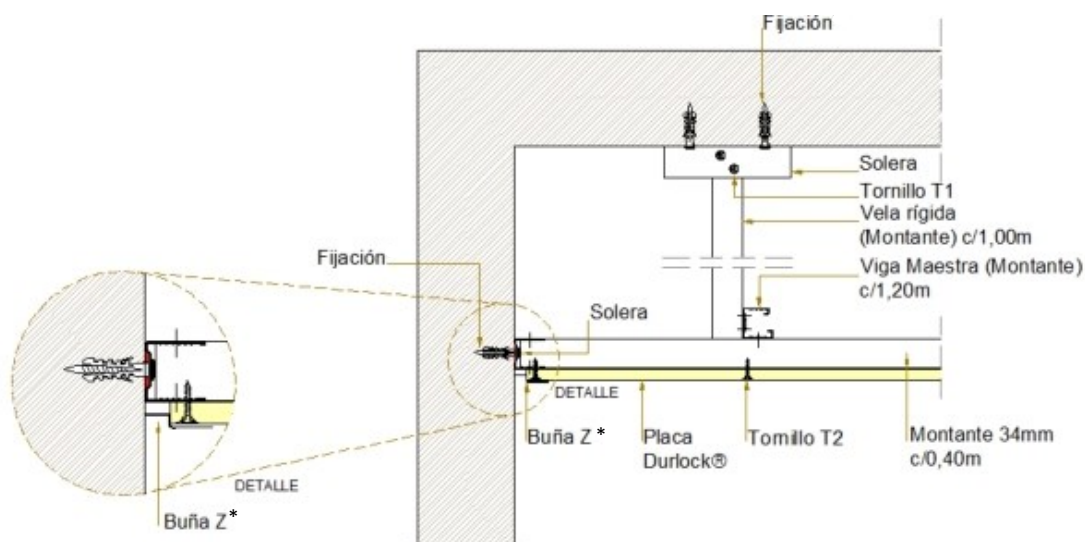
La fijación a la losa se realizará con dos tarugos de nylon con tope N°8 y tornillos de acero de 6mm de diámetro x 40mm., o brocas metálicas.

(*) Los perfiles Buña Z podrán fijarse con tornillos T2 colocados con una separación de 15cm. o con adhesivo de doble contacto. Luego recibirán dos manos de masilla Durlock®.

Los artefactos y equipos pesados, así como las bandejas de instalaciones o pasarelas de mantenimiento deberán independizarse de la estructura del cielorraso.

Encuentro con mampostería. Junta perimetral con Buña Z.

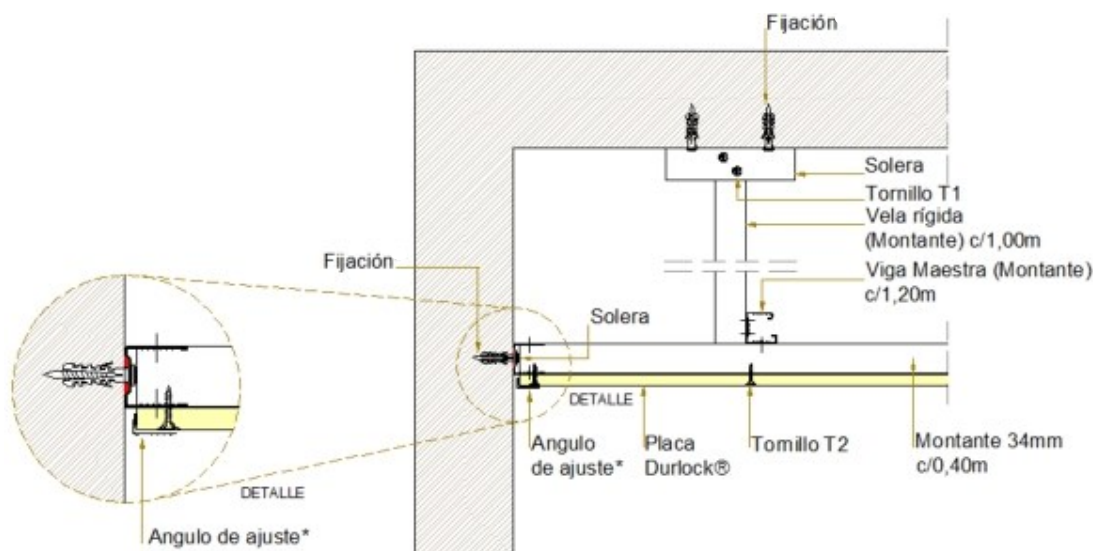
Corte por viga maestra c/1,20m



CIELORRASO SISTEMA JUNTA TOMADA DURLOCK®

Encuentro con mampostería. Junta perimetral con ángulo de ajuste.

Corte por viga maestra c/1,20m

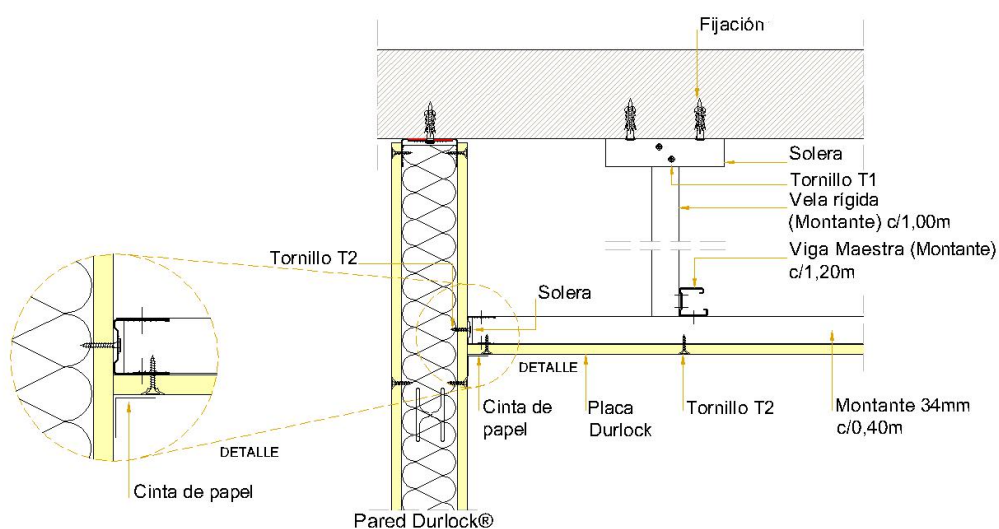


La fijación a la losa se realizará con dos tarugos de nylon con tope N°8 y tornillos de acero de 6mm de diámetro x 40mm., o brocas metálicas.

(*) El perfil el ángulo de ajuste o buña Z podrán fijarse con tornillos T2 colocados con una separación de 15cm. o con adhesivo de doble contacto. Luego recibirá dos manos de masilla Durlock®.

Encuentro con Pared Durlock®.

Corte por viga maestra c/1,20m



Evitar puentes acústicos a través de cielorraso construyendo las paredes hasta la losa.

CIELORRASO SISTEMA JUNTA TOMADA DURLOCK®

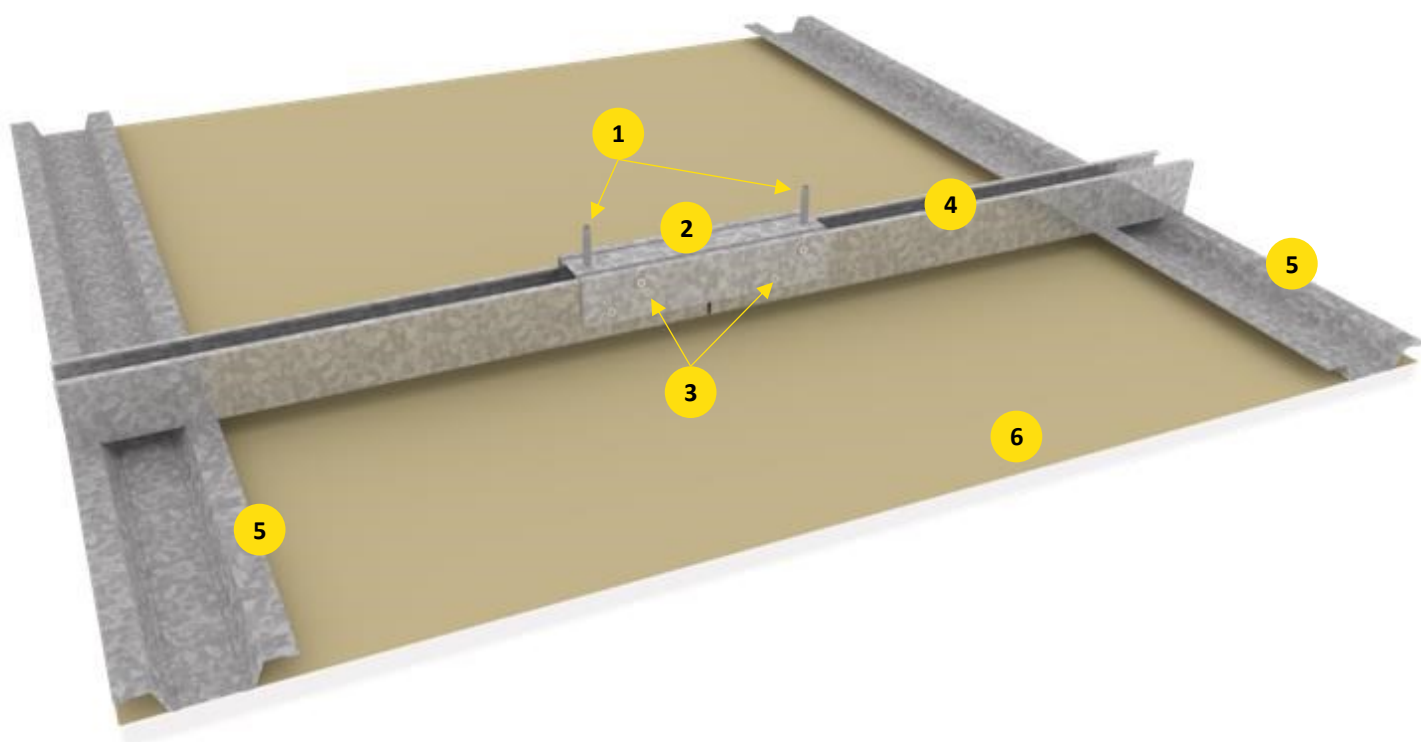
Altura mínima en cielorraso Junta Tomada Durlock®.

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 6cm. aproximadamente (Solera y montante: 3,5cm. + Omega 1,3cm. + Placa CIEL: 0,7).

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 0,60 m. Se colocarán Vigas Maestras (perfiles montantes de 34mm.) 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 35mm. cada 1,00m. 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 omegas con una separación máxima de 0,60m. entre ejes, utilizando los perfiles montantes de 34mm. 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 colocarán siguiendo las recomendaciones de la ficha técnica de ese sistema.



1 Fijaciones

3 Tornillos T1

5 Perfil Omega 13 mm C/0,60m.

2 Solera de 35 mm C/1,00m.

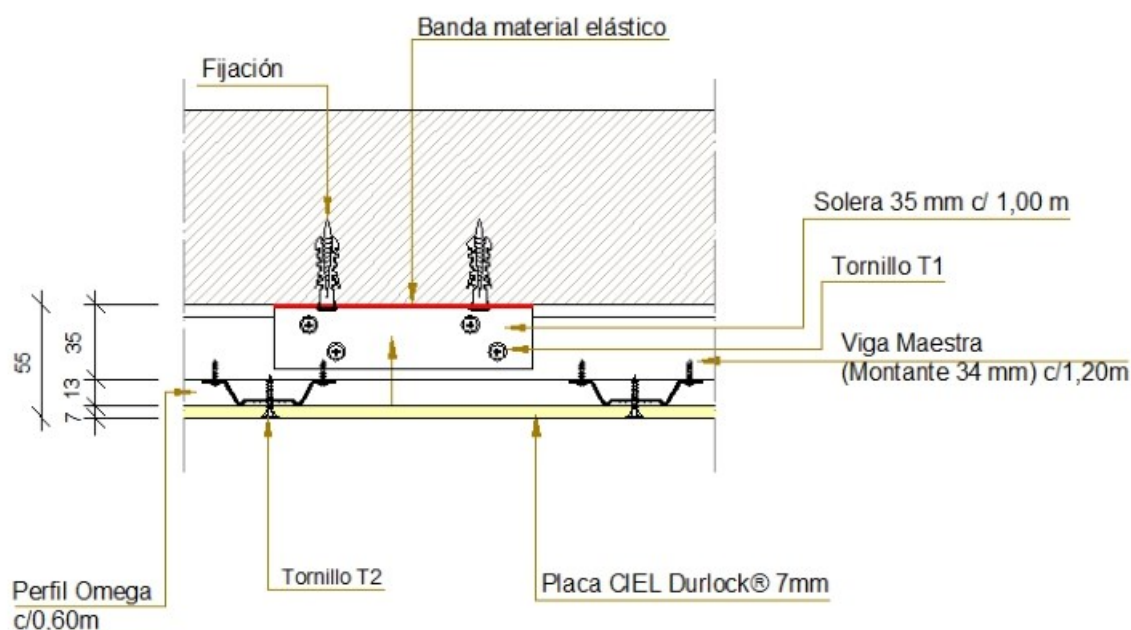
4 Montante 34 mm C/1,20m.

6 Placa CIEL 7mm.

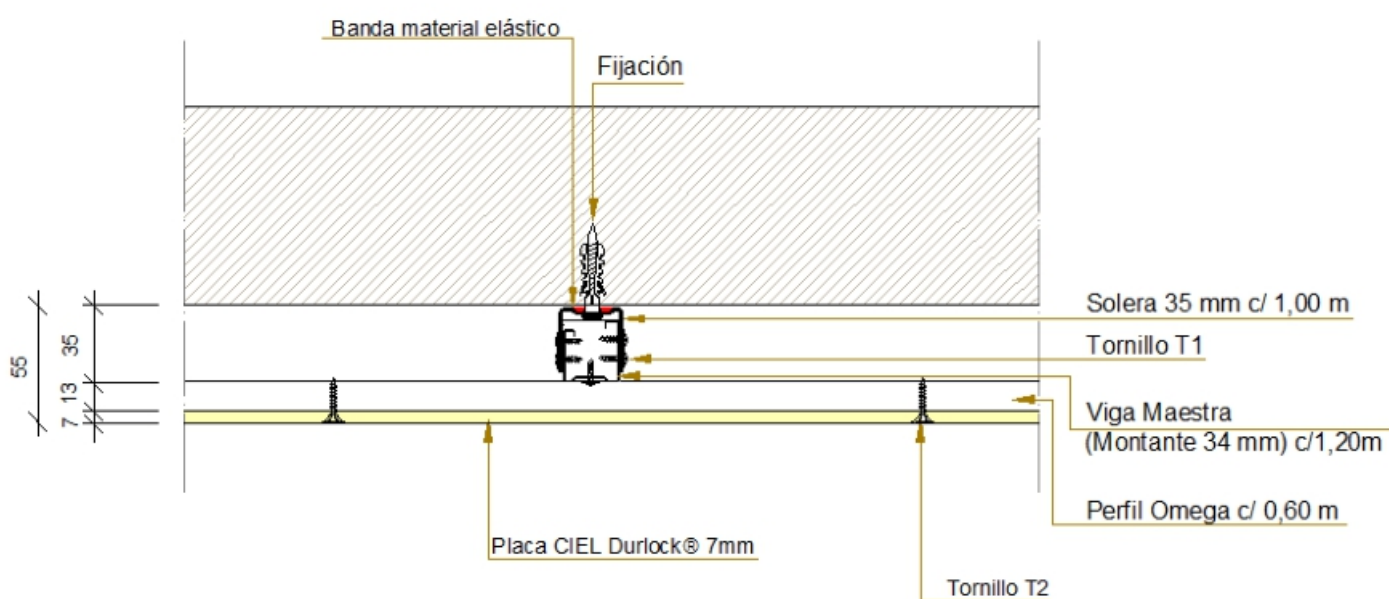
CIELORRASO SISTEMA JUNTA TOMADA DURLOCK®

Altura mínima en cielorraso Junta Tomada Durlock®.

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.