DT

CIELORRASO JUNTA TOMADA DURLOCK®

CIELORRASO JUNTA TOMADA DURLOCK ®

1. Placa Durlock ® estándar
2. Montante 34 mm. c/0,40 cm.
3. Viga maestra cada 1,20m.
4. Vela rígida cada 1,00m.
5. Tornillo T1
6. Tornillo T2
7. Tomado de juntas
8. Terminación

Cielorraso interior, compuesto por una estructura metálica de 35mm, a la cual se atornilla una capa de placas Durlock® Estándar de 9,5mm o 12,5mm.
Los cielorrasos Durlock ® no son transitables

Encuentro con mampostería. Junta perimetral con buña Z

•Se utilizarán tarugos de nylon con tope Nº 8 y tornillos de acero de 6mm de diámetro x 40mm, o brocas metálicas. La fijación a la losa se realizará con dos tarugos o brocas.

* El perfil Buña Z podrá fijarse con tornillos T2 colocados con una separación de 15cm o con adhesivo de contacto. Luego recibirá 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

CIELORRASO JUNTA TOMADA DURLOCK ®

Encuentro con mampostería. Junta perimetral con Angulo de ajuste

* Se utilizarán tarugos de nylon con tope Nº 8 y tornillos de acero de 6mm de diámetro x 40mm, o brocas metálicas. La fijación a la losa se realizará con dos tarugos o brocas.

* El perfil Angulo de ajuste podrá fijarse con tornillos T2 colocados con una separación de 15cm o con adhesivo de contacto. Luego recibirá 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 Pared Durlock

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

* Se utilizarán tarugos de nylon con tope Nº 8 y tornillos de acero de 6mm de diámetro x 40mm, o brocas metálicas. La fijación a la losa se realizará con dos tarugos o brocas.

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

CIELORRASO JUNTA TOMADA DURLOCK ®

Junta de trabajo

CORTE POR MONTANTES C/0,40m

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.

* Se utilizarán tarugos de nylon con tope Nº 8 y tornillos de acero de 6mm de diámetro x 40mm, o brocas metálicas. La fijación a la losa se realizará con dos tarugos o brocas.

* Los perfiles Buña Z podrán fijarse con tornillos T2 colocados con una separación de 15cm o con adhesivo de 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 VIGAS MAESTRAS C/1,20m

•Se utilizarán tarugos de nylon con tope Nº 8 y tornillos de acero de 6mm de diámetro x 40mm, o brocas metálicas. La fijación a la losa se realizará con dos tarugos o brocas.

* El perfil Buña Z podrá fijarse con tornillos T2 colocados con una separación de 15cm o con adhesivo de contacto. Luego recibirá 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

CIELORRASO JUNTA TOMADA DURLOCK ®

Encuentro con mampostería. Junta perimetral con Angulo de ajuste

•Se utilizarán tarugos de nylon con tope Nº 8 y tornillos de acero de 6mm de diámetro x 40mm, o brocas metálicas. La fijación a la losa se realizará con dos tarugos o brocas.

* El perfil Angulo de ajuste podrá fijarse con tornillos T2 colocados con una separación de 15cm o con adhesivo de contacto. Luego recibirá 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 Pared Durlock

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

* Se utilizarán tarugos de nylon con tope Nº 8 y tornillos de acero de 6mm de diámetro x 40mm, o brocas metálicas. La fijación a la losa se realizará con dos tarugos o brocas.

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

CIELORRASO JUNTA TOMADA DURLOCK ®

Altura Minima 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 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 Nº 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 Nº 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

CIELORRASO JUNTA TOMADA DURLOCK ®

Altura Minima en cielorrasos 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.