

Antes de Drywall:

Pisos y Placas de Fondo (marco bajo):

- ☐ Cada pared tiene una placa de fondo (marco bajo) / que llena completamente el alojamiento de los postes.
- ☐ Todos los hoyos / huecos más grande que 1 pulgada (1") están chapadas o bloqueada con un material rígido
 - o Bueno: Carton. T-ply, OSB (Tambien plywood), pernos de 2x4
 - o Malo: Insulacion (aislamiento), envoltura de casa , cinta de construccion
- ☐ Todos los hoyos/ huecos mas pequeno de 1" tienen que estar completamente sellados con caulk o espuma de construccion.
- ☐ Todo las placas de umbral de la pared que tienes insulacion (aislamiento) afuera de la casa tiene que estar sellado al contrapiso (piso principal).
 - o Antes de levantar las paredes: un sello de solera se coloco entre la placa de umbral y el contrapiso para construir un buen sello.
 - o Despues de levantar la paredes: el espacio pequeno entre la madera de pared y el piso tienen que ir sellado con caulk.
 - No utilizar adhesive de construccion (Liquid Nails) or espuma de construccion.
- ☐ La solera inferior tiene que estar sellado al material de respaldo (OSB forro/T-ply) con caulk o espuma de construccion.

Paredes:

- ☐ Todos los hoyos / huecos en el respaldo tienen que estar completamente sellado con **caulk**, **espuma de construccion**, o **masilla**.
- ☐ Todas las puertas y ventanas en paredes exteriores tienen que estar sellado en todas las orillas/marcos con **espuma de construccion (blanca)**, **caulk**, Y/o **backer rod**.
 - o **No Utilice**: Bloque de fuego (espuma naranja). Porque puede deformar el marco.
 - o **Recordar**: Puertas de atico instaladas después de paneles de yeso/drywall
- ☐ Toda la insulacion que no va estar cubierto con paredes de yeso/drywall o forro/plywood tiene que estar cubierto y sellado de una forma. Insulacion no puede quedarse descubierto
 - o Incluye: chimeneas, escaleras, medidas de ductos o cables adentro paredes, bañeras, paredes dobles.
 - o Tambien incluye: atras de **todo** la pared de rodilla atico.
 - o Aplicar caulk o Espumiar alrededor de todas las orillas y juntas.
- ☐ Los espacios entre medio los pisos tienen que estar bloqueado y sellado para prevenir aire igual en **la misma manera** como sellan las paredes exteriores floors are blocked and air sealed **the same way** as all other outer walls.
 - o Garajes
 - o Atico
 - o Porche
- ☐ Los huecos/espacios entre los paneles de pared están sellados con caulk.
 - o Evita espuma de construccion.
 - o Esquinas igual.

Techos y Placas Superiores:

- ☐ **Toda Pared** tiene una placa superior (la parte mas alta de una estructura) que completamente llena el espacio del emarcado.
- ☐ Todos los huecos, y espacios adentro que se van a cubrir tienen que estar tapado con un tipo de forro o plywood **antes de poner el drywall**.

- ☐ Todos hojos/huecos mas grande que 1 pulgada (1") son flasheados o bloqueado con un material rigido y duro
 - o Bueno: Carton. T-ply, OSB (Tambien plywood), pernos de 2x4
 - o Malo: Insulacion, envoltura de casa , cinta de construccion
- ☐ Todos los hoyos/ huecos mas pequeno de 1 pulgada (1") tienen que estar completamente sellados con **caulking** o **espuma de construccion**
- ☐ Toda la placa superior abajo de espacio de atico (abierto **y** cubierto) tiene que estar sellado de una forma en todos lados le la pared que va estar en contacto con el drywall
 - o Lo mas facil: Aplicacion de un tipo de silicona caulk greuso. No utilizar caulk de acrilico
 - o Lo que no es efectivo: Empaquetadora/ gasquet grapado a la placa superiores (la parte mas alta de una estructura).
- ☐ Las juntas/esquinas entre las placas superiores (la parte mas alta de una estructura) y los lados de los techos de las bandejas caídas están selladas / espumadas con espuma de construccion.
- ☐ Las juntas/esquinas entre las placas superiores (la parte mas alta de una estructura) y el material trasero (forro o T-ply) están selladas / espumadas con espuma de construccion.

Despues de poner el Drywall:

Cielos:

- ☐ Sellar al rededor de TODOS los hojos/abierturas en el cielo drywall que an estado cortado por penetraciones electricas, de aire acondicionado, o cualquier plumeria.
 - o Incluye:
 - Luces montada en el techo
 - Cajas electricas (ventiladores de techo, cualquier luz montada en el techo.)
 - Ventilacion de banos
 - El aire acondicionado escaped **Y** retornos
 - Ductos de puentes (para el balance de presion)

Otro:

- ☐ Abierturas de cualquier puerta instalada **despues** de el drywall esta sellado
 - o Incluye lleno- puertas de acceso de altura parcial
 - o Incluye las escaleras del atico
- ☐ Burlete esta instalada en **todas** puertas inmedio de espacio incondicionable (espacio adonde gente no vive)
 - o Incuye:
 - Afuera, garaje(s), atico(s)

Aire acondicionado /Sellamento de Ductos:

- ☐ Todas conexiones de ductos tienen que estar sellado con tape (adhesivo de ductos) y masilla de ductos para evitar el escape de aire
 - o Las areas incluyidas son:
 - Collar de chapa a arranque ("A").
 - Arranque del collar para el ducto flexionar.
 - El ducto flexionar para el collar conector.
 - Ducto flexible a ductos de escape.
 - Ductos de escape al piso principal/drywall.
 - o Trata ventilacion/ductos de presion balanceo con el mismo respeto de los ductos de escape y retornos.
- ☐ Todos hojos/quebraduras/huecos en el propio sistema del aire condicionado estan sellado con silicona caulk o si possible, o cinta/masilla osi no se puede usar caulk.

Insulacion:

- ☐ Aislamiento de fibra vidrio
 - o Completamente llena el estapcio enmarcado Y cortado al excato dimensiones para que cubre todo el espacio sin presion
 - o Minima compresion/huecos
 - Grapas el aislamiento para que la cara (el frente) el marco, no los lados
 - Corta/dividir aislamiento para que ajuste al rededor de todo lo que es electrico, de aire condicionado, y cualquier plumeria en los marcos
 - o Aislamiento llena espacios abiertos entre unions de esquinas (tipo California) sin relleno
 - o Aislamiento llena el espacio abierto al T-wall intersecciones sin relleno
 - o Aislamiento llena espacios atras de cajas de paneles, gabinetes sin relleno
 - o Aislamiento de fibra vidrio **NO SE UTILIZAR** para sellar o prevenir aire/humedad.
- ☐ Aislamiento soplado (De fibra vidrio, etc.)
 - o Aislamiento soplado es de is profundidad uniforme. Queda a la medida que uno quiere.
 - o Nadie camina sobre la aislamiento soplado despues de soplarlo, solo osi es absolutamente necessario
 - Arreglar el aislamiento soplado como estaba originalmente osi se ha sido caminado/o osi abido compressiones
- ☐ Aislamiento de Espuma en tipo Spray
 - o Aislamientos es de profundidad uniforme
 - o El aislamiento no se “hala” desde se aplica sobre.
 - o El aislamineto no se puede quebrar y no se compresiona facilmente por mano (ie: no hay espacios de aire)
- ☐ Aislamiento de Espuma Rigida
 - o Tablas de aislamiento de espuma rigida estan completamente en contacto con lo que se le pega (efuera, o en atico)
 - o El espacio entre la tablas de aislamineto de espuma rigida y lo que esta en contacto es minimal
 - o Para cumplir con el codigo y regulaciones de Norte Carolina, tablas de aislamineto de espuma rigida se puede para 3" abajo del marco mas bajo