

NOTA: NO acople dos mitades "hembras". Los conectores Icon deben acoplarse una mitad "hembra" (el eje central es un interior) con una mitad "macho" (el eje central es un exterior).

Orientación:

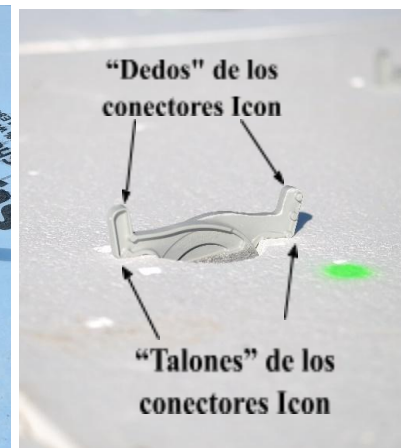
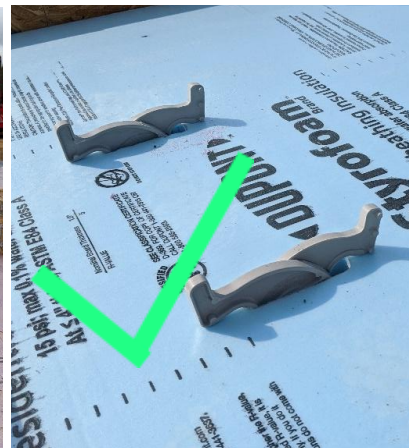
La orientación de los conectores es muy importante.

- **La mayoría de los proyectos tienen conectores IconX orientados verticalmente en el panel.** Algunos proyectos tienen conectores en 2 direcciones. Cerciórese de resaltar estos conectores orientados de manera diferente en los planos y verificarlos dos veces durante el proceso de control de calidad antes de que fragüe el concreto.
- Los conectores IconX pierden el 90 % de su fuerza cuando se orientan incorrectamente.
- Consulte siempre los planos de ingeniería para determinar la orientación del conector. Si los planos no están claros, comuníquese con el ingeniero de la obra y/o con IconX antes del vaciado.



Totalmente abierto:

Asegúrese de que los conectores Icon estén completamente abiertos y que los '**talones**' estén tocando la **espuma**. Si la espuma ya está instalada y los conectores Icon no están completamente abiertos, pise sobre el conector Icon o separe las patas del conector con la mano hasta que los talones toquen el aislamiento.



En caso de tener alguna pregunta, comuníquese con Joel Foderberg al teléfono 913-208-4274 o con Davis Foderberg al teléfono 913-302-5598

Para mover los conectores Icon:

De ser necesario, los conectores Icon se pueden mover de 6 a 12 pulgadas.

- Si hay inserto o un bloqueo representan un obstáculo, taladre un nuevo orificio para el conectores Icon y llene el orificio anterior con el tapón de espuma que se corta del orificio nuevo.
- **Al mover los conectores Icon horizontalmente** (acercando o retirando del lado del panel). De ser posible, no mueva los conectores Icon verticalmente.
- **Insertar los conectores Icon en la espuma cuando la espuma NO está en el concreto.** Si es necesario mover un conector Icon, levante la lámina de aislamiento del concreto antes de instalar el conector Icon en el nuevo orificio.
- Si hay interferencia con el refuerzo, debería ser suficiente hacer algunos pequeños ajustes sin taladrar un nuevo agujero para el conector Icon.

Tolerancias permitidas:

- Los conectores Icon deben estar orientados dentro de 5° de lo que se muestra en los planos
- Los conectores deben estar en posición vertical y no inclinados u oscilando.
- Los agujeros deben taladrarse dentro de 3 pulgadas de lo que se muestra en los planos de espuma (excepto en casos de interferencia como se detalló anteriormente).

Camine sobre el aislamiento:

Camine sobre la espuma mientras el concreto aún está fresco, para asentar los conectores Icon en la primera capa de concreto.

- Esto no se recomienda para el caso de espuma blanca de 2" de espesor o menos, la cual se agrietará y romperá al pisar.
- Para mezclas de concreto más rígidas o concreto que comienza a fraguar, es posible que se requiera aplicar una ligera vibración en el conector para lograr una buena consolidación.



Al retirar el aislamiento.

- Una vez completada la instalación y realizado el proceso de control de calidad, baje y permita que el concreto fragüe con la menor perturbación posible.