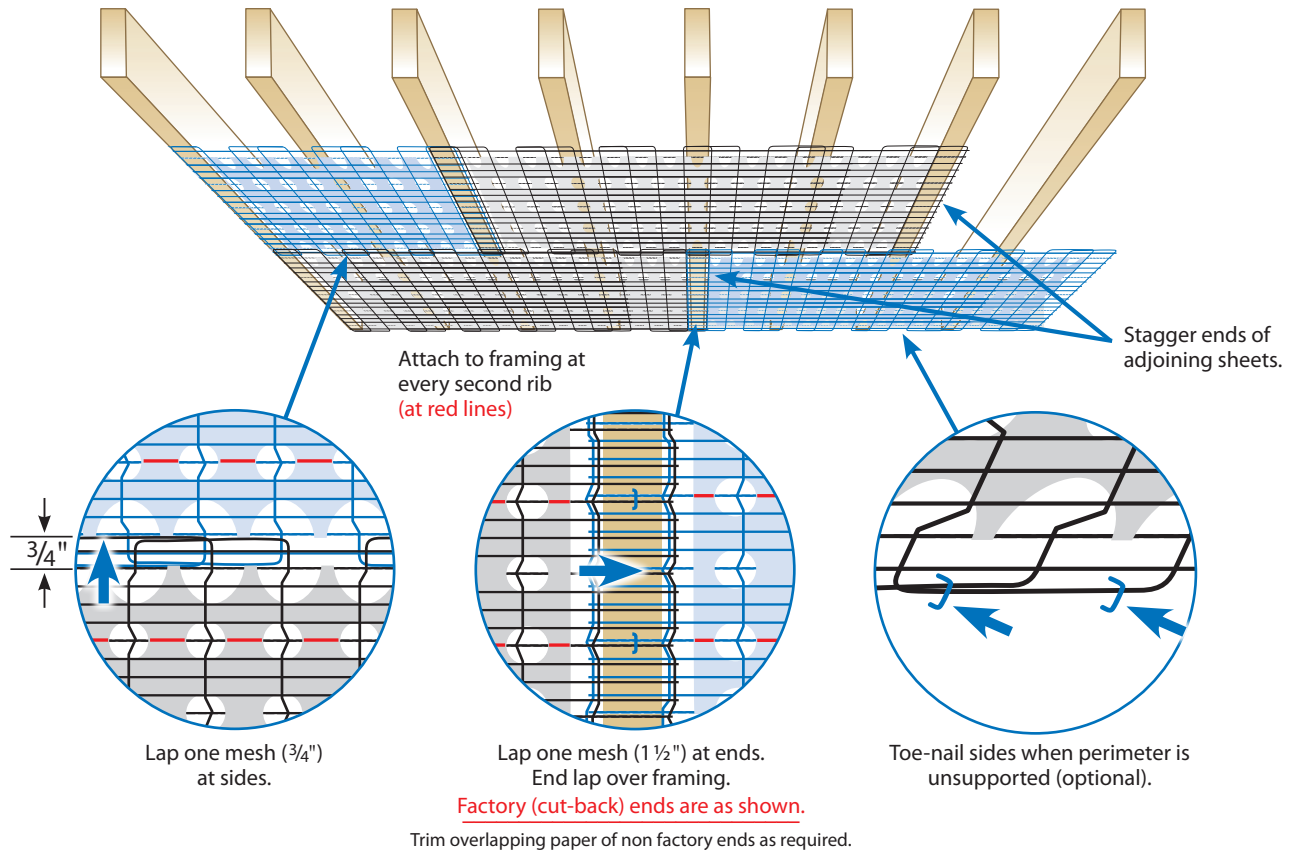


STRUCTA WIRE CORP

VTRUSS WALLS & CEILINGS

INSTALLATION GUIDE

Manufactured by Structa Wire Corp. ICC ESR 2017 US PAT 6,820,387

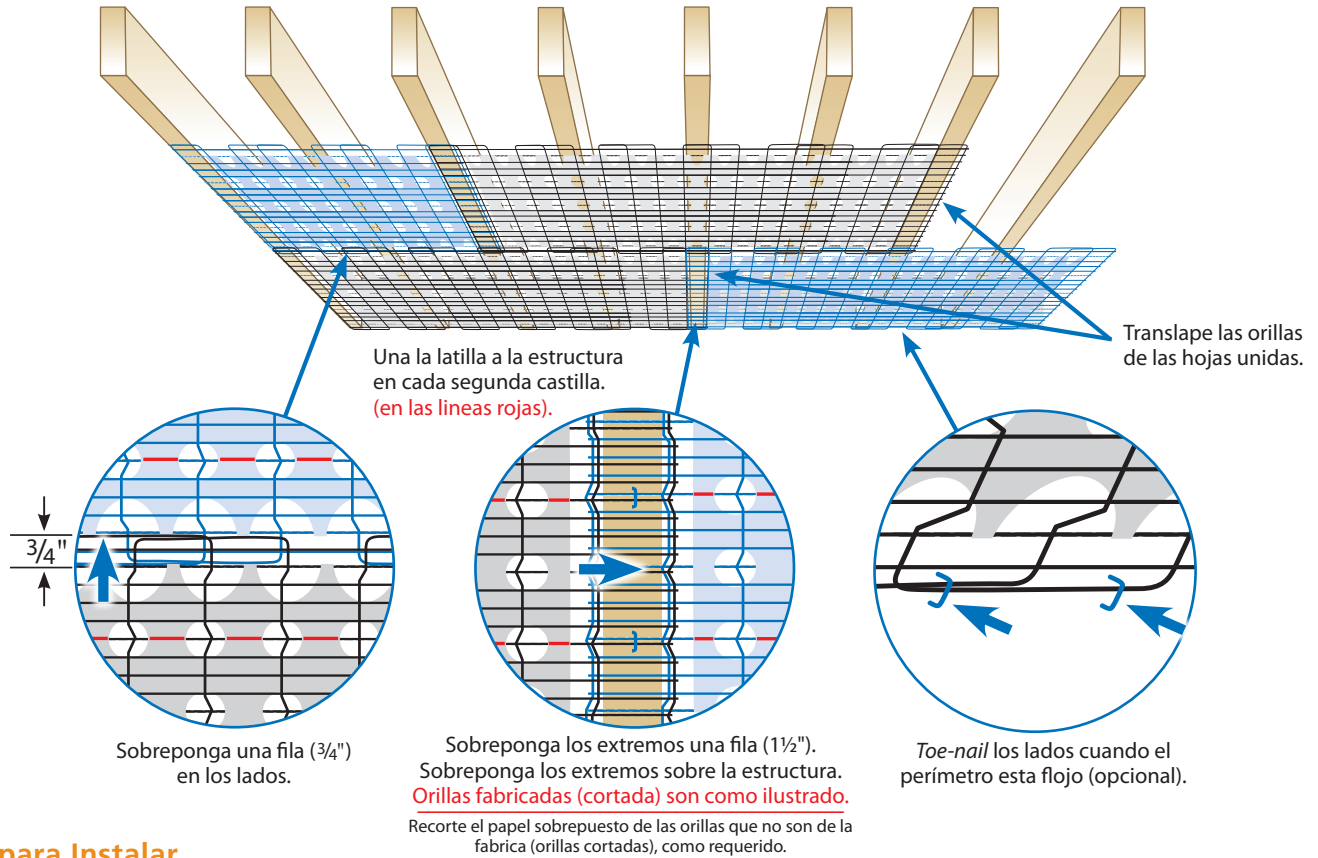


Installation of VTRUSS WALLS & CEILINGS

01. Product is designed to be installed at any starting point.
02. Printing must be facing outward (stucco side).
03. The long direction of the sheet must be perpendicular to the framing.
04. Start at any location where a full sheet can be utilized. Align one edge either along a wall or along the fascia. Align the 2 ends to straddle the 2 framing members at those locations.
05. Attach the sheet starting at the middle working side-to-side and then to adjacent framing.
06. Apply appropriate fasteners at every row of red lines (every second truss). Ensure that the rib is flattened at each attachment point and that the fastener is flush with the framing member. 2-inch fasteners are recommended.
07. Continue with 2nd sheet in the same course.
08. Align one end to straddle the last framing member of first sheet and overlap one mesh (1 1/2").
09. Apply fasteners in same manner as first sheet.
10. Continue with subsequent sheets in the same course.
11. At the ends of the course, cut a sheet to length to fit remaining spaces.
12. Apply factory ends over ends of preceding sheets and overlap as previously noted. (Field cuts to be placed at the start or end of the course.)
13. Note: there needs to be a framing member at ends to support the weight.
14. After first course is complete, start the next course again with a full sheet. Stagger the starting point by at least 2 feet.
15. Overlap the sides of the 2 adjoining sheets by 3/4 inch. Both sides are flattened to allow for easy installation. Do not overlap the ribs.
16. Fasten the sheet as done previously including the side overlaps at framing members.
17. Continue with remainder of second course.
18. Continue with further courses as required with continual staggering of courses.
19. In last course, cut the sheet lengthways to fit the remaining space ensuring there is enough lath for the side overlap.
20. Overlap the 2 factory edges and install the field cut against the building or fascia.
21. The sheets are symmetric so they can be turned end for end to utilize as much lath as possible and minimize waste.
22. If required, two field cuts can be lapped end to end but approximately 1 1/2" of paper must be cut away from the overlying sheet to ensure metal to metal contact.
23. If the edges of the Rib Lath along the building of fascia is flexing excessively, fasteners can be toe nailed between the framing members to add rigidity.

For additional information, call
1-800-887-4708 or visit www.structawire.com

Note: Structa Wire has prepared these instructions as a guideline for installers – alternate installation methods may be used.



Guía para Instalar VTRUSS PAREDES Y TECHOS

- El diseño de ésta Latilla de Costilla es que el trabajador se puede empezar la instalación en cualquier punta.
- Ponga la imprenta afuera - en el lado de estuco.
- Mantenga la hoja con las orillas largas perpendicular a la estructura (a los miembros estructurales).
- Empiece en cualquier lugar que se puede usar una hoja entera. Alinee una orilla a lo largo de la pared o de la fascia. Alinee las dos orillas en los extremos de la hoja) para que se vayan a ambos lados de las tablas estructurales.
- Empiece de unir el producto a la estructura en el medio de la hoja, y continúe uniéndola a un lado, al otro lado, y después a la estructura contiguada.
- Ponga cierres (clavos o torníos) apropiados en cada fila de líneas rojas (cada segunda cercha).
- Continúe con la segunda hoja en el curso.
- Alinee una orilla para que se extiende a ambos lados del último miembro estructural de la primera hoja y sobreponga la latilla una fila (1 1/2").
- Ponga los cierres en la misma forma de la primera hoja.
- Continúe con hojas siguientes en el curso.
- Al los fines del curso, corte una hoja pequeña para caber en los espacios que sobran.
- Aplique las orillas fabricadas sobre las orillas de las hojas anteriores y sobrepóngalas como ya notado. (Ponga las cortas hecho en el sitio de construcción en los comienzos o fines de los cursos).
- Atención: Es necesario que los extremos de la hoja están unidos con los miembros estructurales para que suporten el peso.
- Cuando el primer curso está completo, empiece el próximo otra vez con una hoja entera.
- Sobreponga los lados de las dos filas 3/4 de pulgada. Los dos lados son aplanados para facilitar la instalación. Pero no sobreponga las costillas.
- Cierre la hoja como ya descrito, incluyendo los sobrepones sobre los miembros estructurales.
- Continúe con el resto del segundo curso.
- Continúe con cursos adicionales como necesario, y sobreponga los cursos continuamente.
- En el último curso, corte la hoja longitudinalmente para cubrir el espacio que queda y para sobreponer las hojas abajo suficientemente.
- Sobreponga las dos orillas fabricadas e instale la orilla cortada en sitio contra el edificio o la fascia.
- Las hojas son simétricas para que se puede ponerlas al revés para utilizar lo máximo material posible y minimizar la pérdida.
- En casos necesarios, se puede unir dos orillas cortada en sitio, de un extremo a otro. En estos casos, corte y quite una tira 1 1/2" (pulgadas de ancho) de papel de la hoja afuera para asegurar una fila de contacto entre el metal abajo con lo arriba.
- Si las orillas de la latilla de bordo a lo largo de la pared o de la fascia flexionan en exceso, se puede usar cierres para toenail la latilla entre los miembros estructurales y hacerla más rígido.

Para más información llame al 1-800-887-4708 o visite www.structawire.com

Nota: Ha preparado ésta instrucciones como guía para latilladores - se puede usar methods alternativas.