

Installation of Structalath Twin Trac

- Determine starting point and plan comfortable working length for each lath section.
- The lath can be unrolled on the ground and pre-cut, or the lath can be unrolled against the wall and then cut.
- If unrolled on the ground, minimize any undue distortions or stepping on the lath.
- Also ensure when installing that furring points are oriented against the wall.
- Position the starting end of the lath at the appropriate height.
- Drive a roofing nail into one of the starting ears, against a vertical wire. See **(A)** on illustration.
- Unroll the lath or place lath on the wall.
- Every 6-8 feet drive another roofing nail loosely to position the mesh at the right height. This nail should be between vertical wires. See **(B)** on illustration.
- Continue to end of desired lath section.
- Cut the lath.
- Pull any slack from the lath and nail the top loosely. See **(C)** on illustration.
- Go to mid point of the lath section and fasten the lath vertically every 6 inches or at every pair of twin trac wires. See **(D)** on illustration.
- Then go to either end of the lath section, pull the lath tight either by hand, or by driving nails at an angle and nail off vertically. See **(E)** on illustration.
- Once lath is tightened at each end, then fastening can be completed at each stud location. See **(F)** on illustration.
- Proceed to next course of lath following steps of 1 to 14.

Lapping

- Side laps – Structalath Twin Trac is to be lapped one mesh width, this is approximately 1½ inches.
- End laps are approximately 1½ inches. This lap must occur over a framing member.

Fastening

Structalath Twin Trac may be fastened:

- On the furring point located on the vertical wire, or
- At the intersection of the vertical and horizontal wires, or
- At any point along the horizontal wire, or
- At any point between the parallel wires. If staples are used, then the staples could capture both parallel wires.
- Fasteners should be positioned at framing members

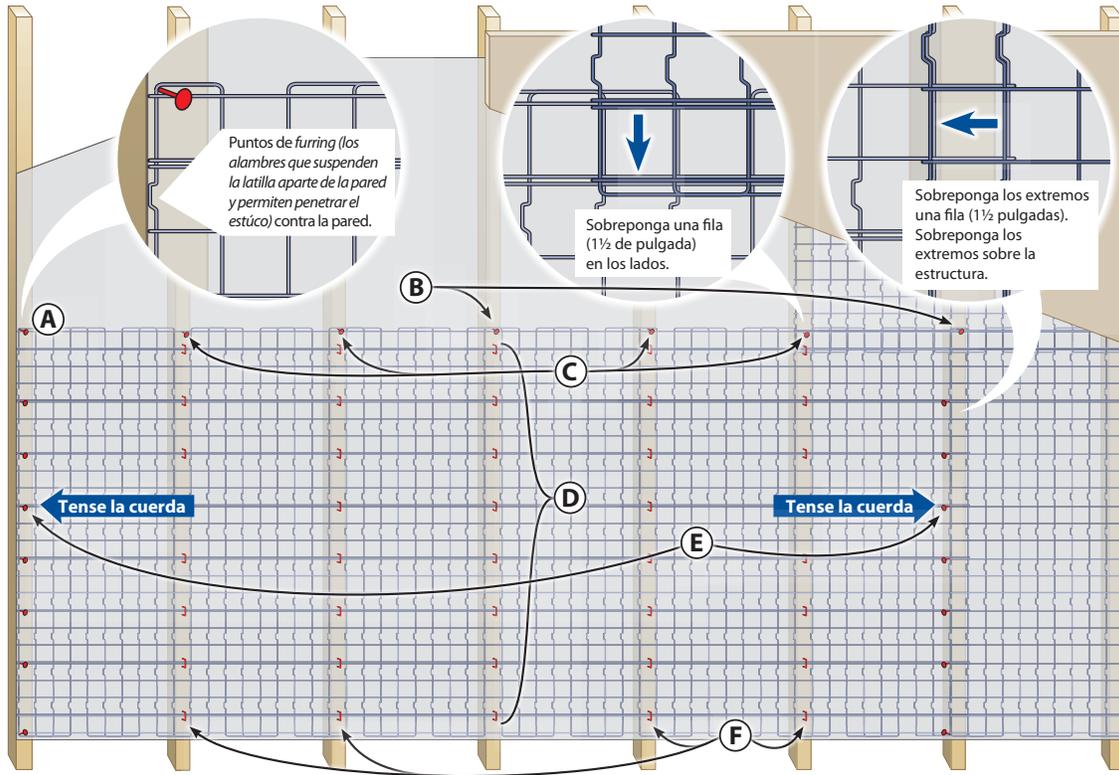
Fastener locations for Structalath Twin Trac should coincide with locations of Twin Tracs.

Fastener types and sizes must be in accordance with ASTM 1063 or in accordance with local building codes or in accordance with engineering drawings and specifications for the project.

If staples are being utilized, they should be oriented parallel to the framing member to minimize risk of missing the framing, and puncturing the WRB.

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.



Instalación de Structalath Twin Trac

- Determine el punto de partida y planee para un trazo por cada sección de pared.
- Para empezar, desenrolle la latilla en el suelo o contra la pared y córtela con anticipación.
- Si la desenrolle en el suelo, asegure de que nadie pise en la latilla, ni dóblela, si no la desfigurara.
- También, asegure de que los puntos de *furring* (los alambres que separan la latilla y la pared y permiten penetrar el estúco) están orientados contra la pared.
- Sitúe el primer extremo de la latilla en la altura apropiada.
- Martille un clavo para tejado (*roofing nail*) por una de las lengüetas en la orilla principio, contra un alambre vertical. Vea **(A)** en la ilustración.
- Desenrolle la sección de latilla contra la pared.
- Cada 6'- 8' (1.83m -2.44m) martille otro clavo para tejado flojamente a fin de alinear la latilla a la altura correcta. Estos clavos deben estar entre los alambres verticales. Vea **(B)** en la ilustración.
- Continúe al fin de la sección.
- Corte la latilla.
- Tense la cuerda de la latilla, y clave toda la orilla superior flojamente. Vea **(C)** en la ilustración.
- En el punto medio de la sección, clave la latilla verticalmente cada 6" (15.25 cm) o entre cada pareja de alambres "Twin Trac." Vea **(D)** en la ilustración.
- Próximo, empezando con uno de los extremos, tense la cuerda a mano o con clavos angulados, y sigue clavando los otros puntos verticales. Continúe en el otro extremo en la misma manera. Vea **(E)** en la ilustración.
- Después de tensar la latilla en los extremos, se puede cerrarla en cada miembro vertical. Vea **(F)** en la ilustración.
- Proceda al próximo curso de latilla, repitiendo las mismas medidas.

Los Traslapos

- Traslapos de los lados – *Structalath Twin Trac* requiere una fila, 1½" (1.9 cm), aproximadamente, de ancho de traslazo.
- Traslape los extremos 1½" (3.8 cm, o una fila), aproximadamente. Es necesario poner los traslapos de los extremos encima de un miembro estructural.

Los Cierres

Se puede cerrar *Structalath Twin Trac*:

- En los puntos de *furring* en el alambre vertical, o
- En las intersecciones de los alambres verticales y horizontales, o
- En cualquiera punto en el alambre horizontal, o
- En cualquier sitio entre los alambres paralelos. Si usa grapas, asegure de que la grapa agarra los dos alambres paralelos.
- Los cierres deben estar centrados en los miembros estructurales.

Los cierres deben estar entre las parejas de alambres.

Los tipos y tamaños de cierres tienen que coincidir con ASTM 1063, el código municipal, o con el anteproyecto o los especificaciones del proyecto.

Si use grapas, oriéntelos paralelamente con los miembros estructurales para que los peguen (a los miembros) completamente y no rasguen el barrer de clima.

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.