



Tile Batten

60917

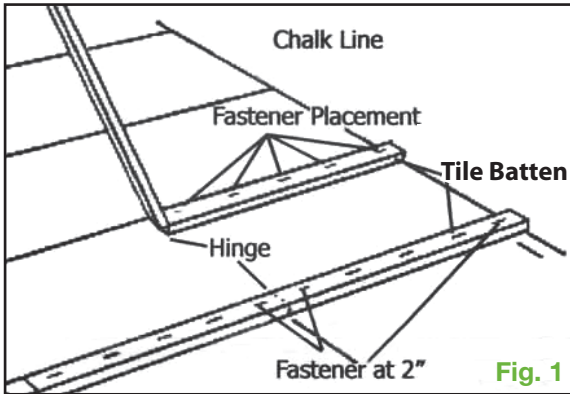
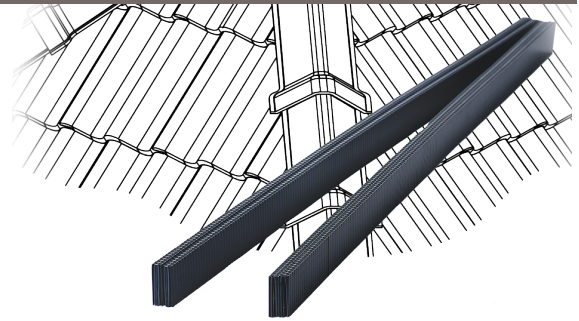


Fig. 1

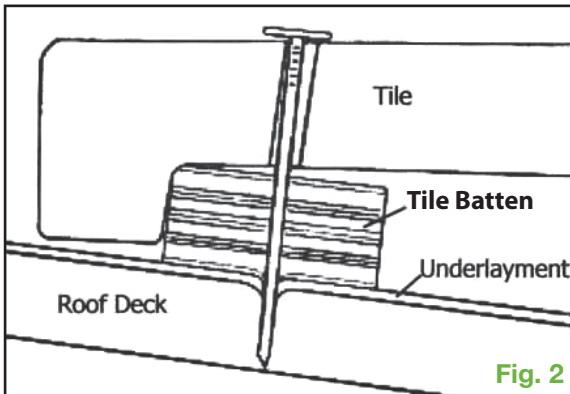


Fig. 2

Patent 6,357,193

STEP 1

Unfold Quarrix Tile Batten to full 8-foot length and align along pre-chalked line. Nail or staple 2" in from the starting edge. Move over to the hinge of the Tile Batten and nail or staple 2" from hinge of the fold. (See Fig. 1; Fastener = nail or staple)

Note: Power nail or staple tools can be used to place fasteners.

STEP 2

Place a nail or staple 10" in from each of the fasteners that have already been placed. Place an additional nail or staple in the middle of the section for a total of 5 fasteners per 4-foot section of batten.

Repeat on other side of 4-foot section of the batten. Use this nail or staple pattern when fastening the remaining battens to the roof deck. Fasteners should penetrate the roof deck a minimum of 1/2". See manufacturer's specifications.

Note: Use a utility knife when cutting the Tile Batten to desired length.

STEP 3

If fasteners are used to secure the tile to the roof, the penetration of the fastener must be into the roof deck for structural hold* according to the manufacturer's specification. (See Fig. 2)

**Quarrix Tile Batten cannot be used for structural support of the tile.*

Visit Quarrix.com for expert advice and installation videos.

TECHNICAL INFORMATION

General Description: Quarrix Tile Batten is designed to be used as a method of hanging and securing various tile, metal and cedar roofing materials. The corrugated design of the plastic promotes air and water flow between the roof deck and roof covering. Net Free Area (NFA) = 5.6 sq in/lin ft

Material: Tile Batten is composed of multiple layers of a special hollow core high density polyethylene board.

Temperature/UV Resistance: High density polyethylene (HDPE) corrugated plastic resin has a brittleness temperature to -103° F (ASTM D746) and a deflection temperature of +162° F at 66 PSI (ASTM D648). It has been tested and found to have a burn rate of 2.5 inches/minute (ASTM D635-91), a self-ignition temperature of 734° F (ASTM D1929-91a) and labeled "excellent" for a smoke density of 9.3% average (ASTM D2843-93). Black HDPE is a UV-resistant material.

Dimensions: Height 3/4" (19mm); Length 8' (2.44m); Width 1-1/2" (38mm)

Material Safety Data Sheets: Corrugated plastic products fit the definition for "articles" which are manufactured items in solid form which do not release or otherwise result in exposure to a hazardous chemical under normal conditions of use. Material safety data sheets are not necessary for corrugated plastic.

Lifetime Limited Manufacturer Warranty.



Tile Batten

60917

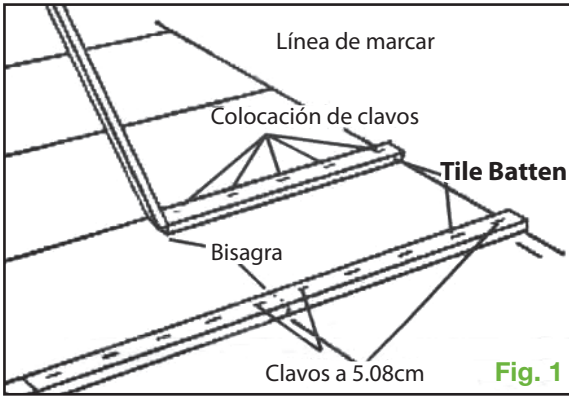
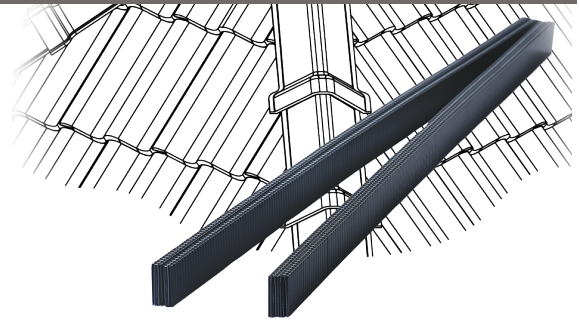


Fig. 1

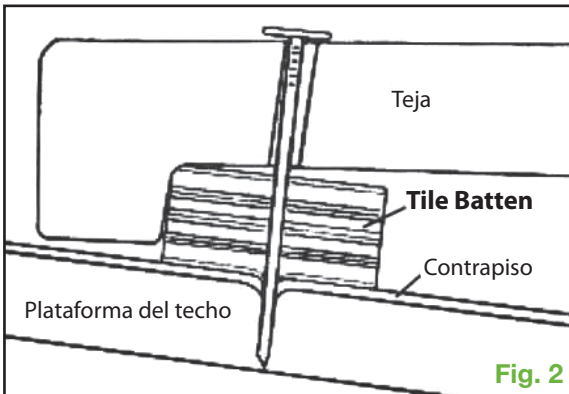


Fig. 2

Patent 6,357,193

PASO 1

Extienda el listón Quarrix Tile Batten a toda su extensión de 2.4m y alínelo a lo largo de la línea pre marcada. Clave o engrape a una distancia de 5.08cm del extremo inicial. Trabaje sobre la bisagra del Quarrix Tile Batten y clave o engrape a una distancia de 5.08cm a partir del doblé de la bisagra. (Ver Fig. 1)

Nota: Se puede usar una pistola de clavos o engrapadora para colocar los sujetadores.

PASO 2

Coloque un clavo o grapa a una distancia de 25.4cm a partir de cada sujetador colocado. Coloque un clavo o grapa adicional en medio de la sección hasta completar 5 sujetadores por cada sección del 1.2m de listón.

Repita al otro lado de la sección de 1.2m del listón. Siga el mismo procedimiento anterior cuando fije el resto de los listones a la plataforma del techo. Los sujetadores deben penetrar la plataforma del techo a un mínimo de 1.27cm de profundidad. Consulte las especificaciones del fabricante.

Nota: Corte el listón Tile Batten al largo deseado con una navaja de uso general.

PASO 3

Si se usan clavos para sujetar la teja al techo, se debe introducir el clavo dentro de la superficie del techo para apoyo estructural* según las especificaciones del fabricante. (Ver Fig. 2)

**Quarrix Tile Batten no se puede utilizar para apoyo estructural de la teja.*

Visite Quarrix.com para videos de instalación y asesoramiento de expertos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Descripción General: Quarrix Tile Batten está diseñado para servir como método para montar y asegurar diversas tejas, materiales metálicos y de cedro para techos. El diseño corrugado del plástico promueve el flujo de aire y agua entre la plataforma y la cubierta del techo. NFA = 36 cm²

Material: Compuesto de varias capas de placa de polietileno especial de alta densidad.

Temperatura / Resistencia a los Rayos Ultravioleta: la resina de plástico corrugado de polietileno de alta densidad (HDPE) tiene una temperatura de fragilidad de hasta 39 grados celcius (ASTM D746) y una temperatura de deflexión de +72 grados celcius a 66 PSI (ASTM D648). Según las pruebas a las cuales ha sido sometido, presenta un índice de combustión de 6.35cm/minuto (ASTM D635-91), una temperatura de encendido espontáneo de 390 grados celcius (ASTM D1929-91a) y ha sido catalogado como “excelente” en cuanto a densidad del humo de 9.3% (ASTM D2843-93). La resina negra, del plástico corrugado de polietileno de alta densidad es un material resistente a los rayos ultravioleta.

Dimensiones: altura 19mm; longitud 2.44m; ancho 38mm

Hojas de Datos de Seguridad del Material: Los productos de plástico corrugado se ajustan a la definición de “artículos” que son productos fabricados en forma sólida que no emiten ni resultan en exposición a químicos peligrosos bajo circunstancias normales de uso. No se requieren hojas de datos de seguridad de materiales para plástico corrugado.

Garantía Limitada del Fabricante de por Vida.