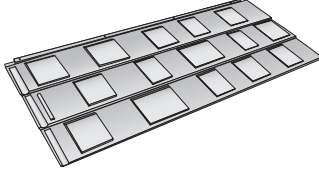
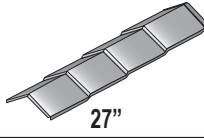

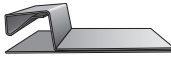

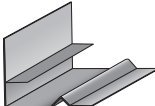


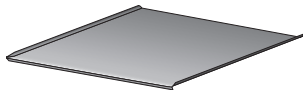


Nombre del Proyecto:

Fecha:

Descripción	Perfil	Color	Fórmula para el Cálculo	Total
(A) <b>DECRA Shingle</b> 15 paneles por cuadrado (121.35 lbs) 3 Bultos = 1 Cuadrado Pendiente mínima 4:12 recubierta de gravilla			Cuadrados x 3 = Bultos (7-15% de Desperdicio)	
(B) <b>Shingle Cumbre Angular</b> Cuantas sean necesarias para cumbre horizontal, limatesa ó limatón recubiertas de gravilla			Pies Lineales a Cubrir ÷ 2 = Cantidad de Cumbres Necesarias	
(C) <b>Shingle Clip de Arranque con Borde de Goteo</b> acero revestido en aleación de aluminio zinc		n/a	Pies Lineales de los Aleros ÷ 10 = Cantidad de Clips Necesarios (Incluir superposición)	
(D) <b>Shingle Clip de Arranque sin Borde de Goteo</b> acero revestido en aleación de aluminio zinc		n/a	Pies Lineales de los Aleros ÷ 10 = Cantidad de Clips Necesarios Utilícelo con Borde de Goteo estándar. Incluir superposición.	
(E) <b>Shingle Canal de Cierre en Laterales</b> Para uso en cierres laterales en aleros recubiertos de gravilla			Pies Lineales del Lateral a Cubrir ÷ 6.5 = Cantidad de Piezas Necesarias (Incluir superposición)	
(F) <b>Shingle Canal – Side Flashing de Encuentro con Pared</b> acero revestido en aleación de aluminio zinc		n/a	Pies Lineales a Cubrir ÷ 10 = Cantidad de Piezas Necesarias (x1) para paredes laterales, incluya claraboyas ó tragaluces y chimeneas (x2) para limatesas/limatones (Incluir superposición)	
(G) <b>Shingle Valle</b> acero revestido en aleación de aluminio zinc		n/a	Pies Lineales del Valles a Cubrir ÷ 6 = Cantidad de Piezas Necesarias (Calcular 6" de superposición)	
(H) <b>Shingle Tapa Cubre Valles</b> recubierto de gravilla			La misma cantidad de piezas que los valles	
(I) <b>Shingle/XD® Bandeja de Desagüe</b> Ancho del Panel x 30" (utilícela con tubería que no sea de plomo) acero revestido en aleación de aluminio zinc		n/a	1 por cada salida de ventilación	
<b>Tornillos Anticorrosivos</b> Cabeza Hexagonal 1/4" Largo 1-1/2"	<b>500 tornillos / bolsa</b> Emplear tornillos lo suficientemente largos que penetren el deck al menos 1/2".	n/a	1 Bolsa por Cada 5 Cuadrados	
<b>Kit de Retoque</b>	Bolsa de gravilla y adhesivo base de acrílico (Utilizado para retocar tubos ó elementos de ventilación, tornillos, clavos y paneles)			

Colores Disponibles: Canyon Brown, Fawn Grey, Midnight Eclipse, Vintage Slate y Woodland Green

**DECRA Componentes Opcionales:**

Chapa Plana 16" x 54" (recubierta de gravilla)

Cenefa de Metal (para Alero) Flashing de ancho: 3.5" ó 5" (recubierta de gravilla)

Botaguas de Encuentro con Pared Side Flashing 6'6" de largo (recubierto de gravilla)

**Información Adicional:**

Cumbre de ventilación – Vea el manual de instalación para DECRA Shingle

**\*CONSULTE LOS CODIGOS LOCALES DE CONSTRUCCION VIGENTES.**

**\*\*EN ZONAS DE VIENTOS FUERTES SE RECOMIENDA UTILIZAR TORNILLOS ADICIONALES.**

**NO UTILICE ACCESORIOS DE COBRE Y PLOMO DEBIDO A QUE PRODUCEN UNA REACCION QUIMICA NEGATIVA CON EL ZINCALUME DE LOS PANELES.**

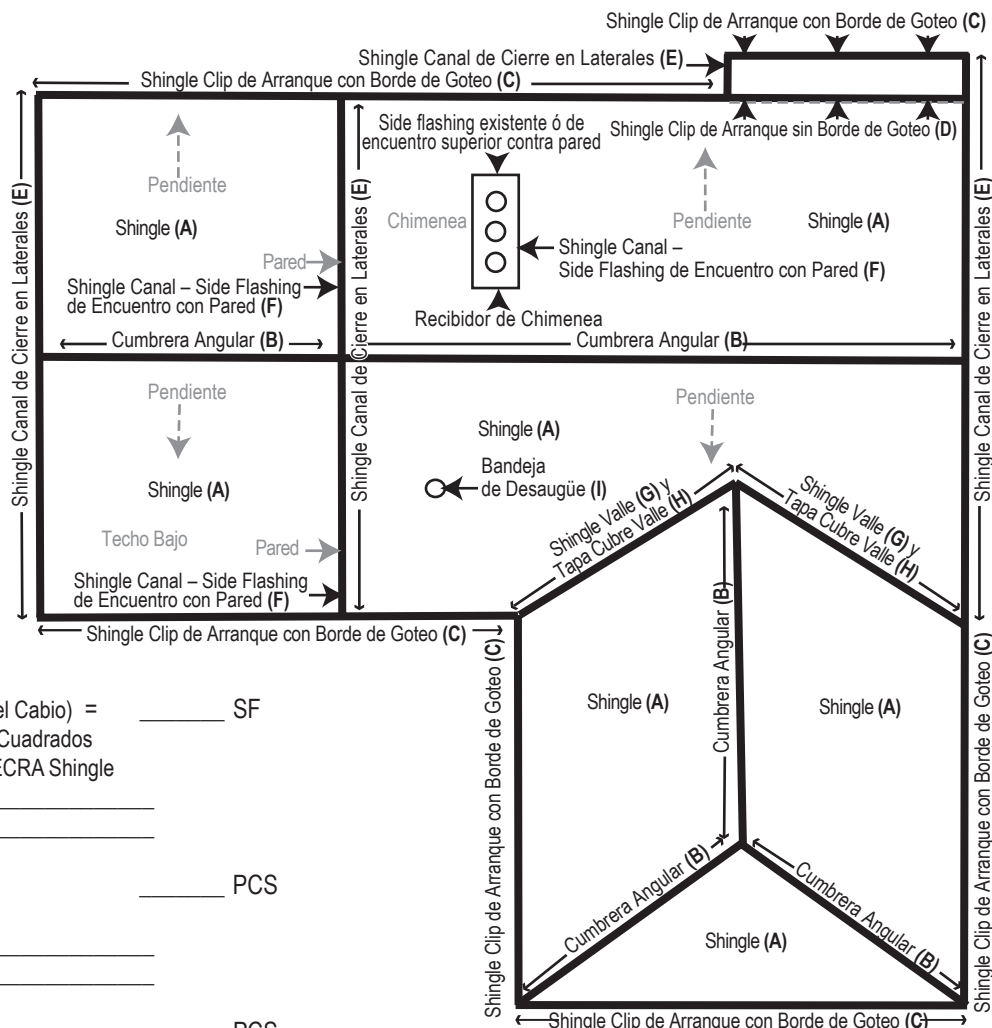
Para preguntas sobre instalación por favor comuníquese DECRA Roofing Systems al 800-258-9740 (US solamente) ó sales-s@decra.com

Esta hoja para cómputo de cantidades ha sido diseñada como una guía para ayudarlo en sus calculaciones, pero no debe ser utilizada como única forma de cálculo y única consideración al estimar las piezas necesarias para la instalación del producto. DECRA Roofing Systems no es responsable por la veracidad y autenticidad del cálculo final que produzca esta hoja.

# DECRA Hoja para Cómputo de Cantidades Instaladas Directamente al Deck



Para preguntas sobre instalación por favor comuníquese  
DECRA Roofing Systems al  
800-258-9740 (US solamente)  
ó sales-s@decra.com



- (A) Áreas del Techo a Cubrir (Largo del Alero x Largo del Cabillo) = \_\_\_\_\_ SF  
 Total de Pies Cuadrados x (7-15%) Desperdicio/100 = Cuadrados  
 Total de Cuadrados x 3 = \_\_\_\_\_ Bultos de Paneles DECRA Shingle  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- (B) Shingle Cumbre Angular = \_\_\_\_\_ PCS  
 Total de pies lineales a cubrir ÷ 2  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- (C) Shingle Clip de Arranque con Borde de Goteo = \_\_\_\_\_ PCS  
 Pies lineales a cubrir ÷ 10  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- (D) Shingle Clip de Arranque sin Borde de Goteo = \_\_\_\_\_ PCS  
 Pies lineales a cubrir ÷ 10  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- (E) Shingle Canal de Cierre en Laterales = \_\_\_\_\_ PCS  
 Pies lineales a cubrir ÷ 6  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- (F) Shingle Canal - Side Flashing de Encuentro con Pared = \_\_\_\_\_ PCS  
 Pies lineales a cubrir ÷ 10  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- (G) Shingle Valle = \_\_\_\_\_ PCS  
 Pies lineales a cubrir ÷ 6  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- (H) Shingle Tapa Cubre Valle = \_\_\_\_\_ PCS  
 Pies lineales a cubrir ÷ 6  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- (I) Shingle Bandeja de Desagüe = \_\_\_\_\_ PCS  
 Total de salidas de ventilación  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

## Otros Artículos Necesarios:

Fieltro Asfáltico N° \_\_\_\_\_ Rollos  
 (Refiérase al manual de instalación para DECRA Shingle)

Protección contra el Hielo y el Agua N° \_\_\_\_\_ Rollos  
 (Se recomienda su uso en climas fríos o en áreas de baja pendiente)

Botaguas/Borde de Goteo N° \_\_\_\_\_ Rollos  
 (Se puede utilizar el botaguas estándar bajo el canal botaguas. Refiérase al manual de instalación para DECRA Shingle)

Cumbre de Ventilación N° \_\_\_\_\_ Rollos  
 (Refiérase al manual de instalación para DECRA Shingle)

Listones de 1 x 2 N° \_\_\_\_\_ Pies Lineales  
 (Para utilizar a lo largo de las cumbres. Es opcional en áreas de alta pendiente)

Sellador N° \_\_\_\_\_ Tubos  
 (Utilice Poliuretano)

Hojillas para la Sierra N° \_\_\_\_\_ Para cada una  
 (Discos de corte no abrasivos para cerámica)