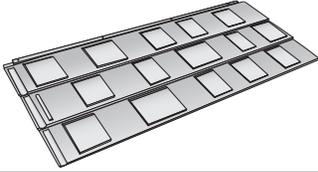
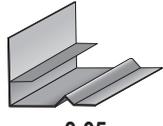


Nombre del Proyecto:

Fecha:

Descripción	Perfil	Color	Fórmula para el Cálculo	Total
(A) DECRA Shingle 1,61 paneles por m ² (6 kg/ m ²) 1 paquete de 5 paneles = 3,12 m ² Pendiente mínima 25% recubierta de gravilla			m ² a cubrir ÷ 3,12 = Cantidad de Paquetes (7-15% de Desgaste ó Desperdicio)	
(B) Shingle Cumbre Angular Cuantas sean necesarias para cumbre horizontal, limatesa ó limatón recubiertas de gravilla	 68,5 cm		Metros Lineales a Cubrir ÷ 0,685 m = Cantidad de Cumbres Necesarias	
(C) Shingle Clip de Arranque con Borde de Goteo acero revestido en aleación de aluminio zinc	 Largo: 3,05 m	n/a	Metros Lineales de los Aleros ÷ 3,0246 m = Cantidad de Clips Necesarios (Incluir 2,54 cm de superposición)	
(D) Shingle Clip de Arranque sin Borde de Goteo acero revestido en aleación de aluminio zinc	 Largo: 3,05 m	n/a	Metros Lineales de los Aleros ÷ 3,0246 m = Cantidad de Clips Necesarios Utilícelo con Borde de Goteo estándar. (Incluir 2,54 cm de superposición)	
(E) Shingle Limatesa de Cierre en Laterales Para uso en cierres laterales en aleros recubiertos de gravilla	 Largo: 1,98 m		Metros Lineales del Lateral a Cubrir ÷ 1,83 m = Cantidad de Piezas Necesarias (Incluir 2,54 cm de superposición)	
(F) Shingle Limatesa – Side Flashing de Encuentro con Pared acero revestido en aleación de aluminio zinc	 Largo: 3,05 m	n/a	Metros Lineales a Cubrir ÷ 2,9 m = Cantidad de Piezas Necesarias (x1) para paredes laterales, incluya claraboyas ó tragaluces y chimeneas (x2) para limatesas/limatones (Incluir 2,54 cm de superposición)	
(G) Shingle Limahoya acero revestido en aleación de aluminio zinc	 Largo: 1,98 m	n/a	Metros Lineales del Limahoya a Cubrir ÷ 1,83 m = Cantidad de Piezas Necesarias (Calcular 15 cm de superposición)	
(H) Shingle Tapa Cubre Limahoya recubierta de gravilla	 Largo: 1,98 m		La misma cantidad de piezas que las Limahoyas	
(I) Shingle/XD[®] Bandeja de Desagüe Ancho del Panel x 76,2 cm (utilícela con tubería que no sea de plomo) acero revestido en aleación de aluminio zinc		n/a	1 por cada salida de ventilación	
Tornillos Anticorrosivos Cabeza Hexagonal 6 mm Largo: 3,8 cm	500 tornillos / bolsa Emplear tornillos lo suficientemente largos que penetren el deck al menos 1,27 cm.	n/a	1 Bolsa por Cada 46 m ²	
Kit de Retoque	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 40,6 cm x 1,37 m (recubierta de gravilla)

Cenefa de Metal (para Alero) Flashing de ancho: 8,89 cm ó 12,7 cm (recubierta de gravilla)

Botaguas de Encuentro con Pared Side Flashing 1,98 de largo (recubierta 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.

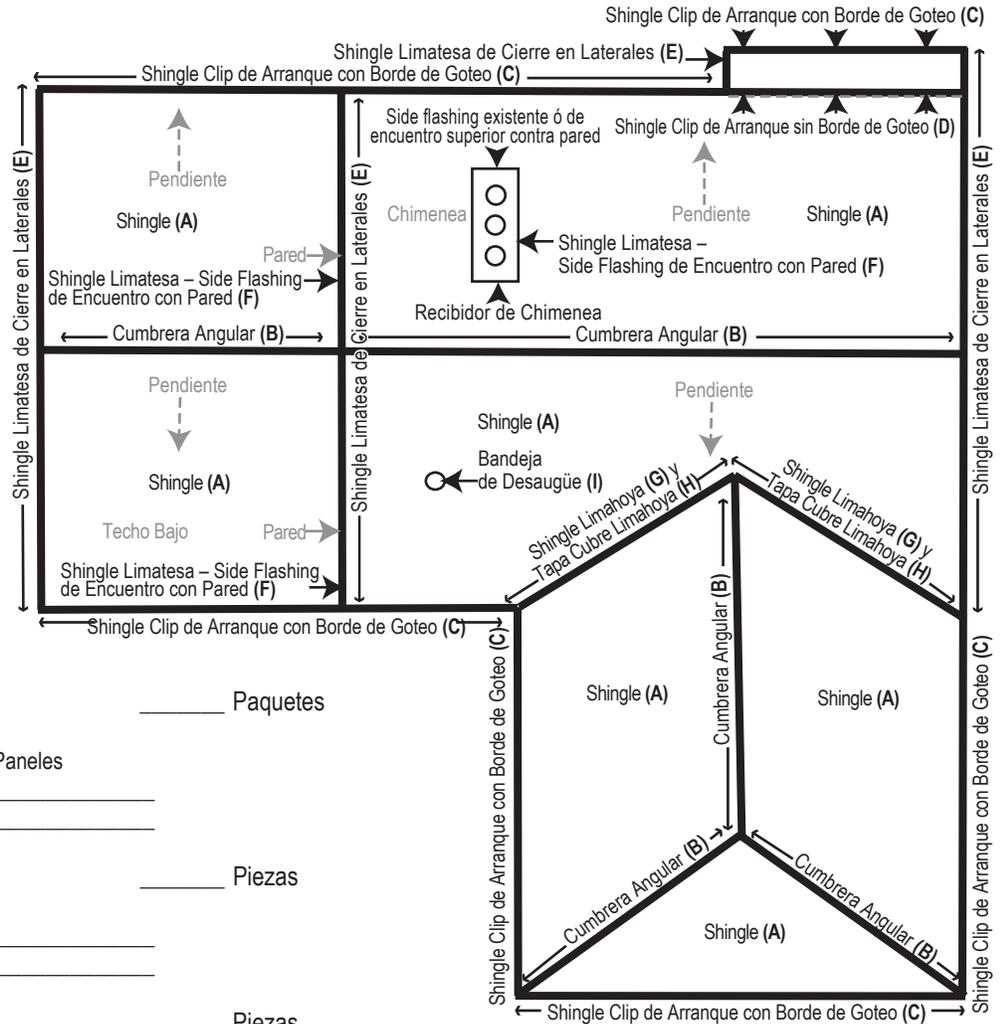
Para preguntas sobre instalación por favor comuníquese con DECRA Roofing Systems a sales-s@decra.com

Esta hoja para cómputo de cantidades ha sido diseñada como una guía para ayudarle 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 con DECRA Roofing Systems a sales-s@decra.com



- (A) Áreas del Techo en m² a Cubrir = _____ Paquetes
 (Largo del Alero x Largo del Cabio)
 Total de m² ÷ 3,12 (+7% Desperdicio) = Paquetes del Paneles

- (B) Shingle Cumbre Angular = _____ Piezas
 Total de metros lineales a cubrir ÷ 0,685 m

- (C) Shingle Clip de Arranque con Borde de Goteo = _____ Piezas
 Metros lineales a cubrir ÷ 3,0246 m

- (D) Shingle Clip de Arranque sin Borde de Goteo = _____ Piezas
 Metros lineales a cubrir ÷ 3,0246 m

- (E) Shingle Limatesa de Cierre en Laterales = _____ Piezas
 Metros lineales a cubrir ÷ 1,83 m

- (F) Shingle Limatesa - Side Flashing de Encuentro con Pared = _____ Piezas
 Metros lineales a cubrir ÷ 2,90 m

- (G) Shingle Limahoya = _____ Piezas
 Metros lineales a cubrir ÷ 2,90 m

- (H) Shingle Tapa Cubre Limahoya
 Metros lineales a cubrir ÷ 1,83 m
 _____ Piezas

- (I) Shingle Bandeja de Desagüe
 Total de salidas de ventilación
 _____ Piezas

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° _____ Metros 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)