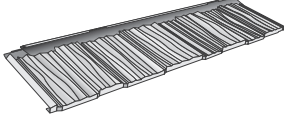
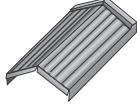







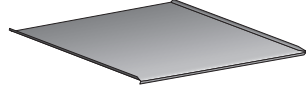
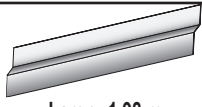



Nombre del Proyecto:

Fecha:

Descripción	Perfil	Color	Fórmula para el Calculo	Total
(A) Shake XD® 2,51 paneles por m ² 31,43 cm de exposición – pendiente mínima 25% recubierta de gravilla			m ² a Cubrir x 2,51 = Cantidad de Paneles (10-15% de Desperdicio)	
(B) Shake/XD® Cumbre Angular Cuantas sean necesarias para cumbre horizontal, limatesa ó limatón, y borde lateral de techo en alero recubiertas de gravilla	 32,06 cm de exposición		Metros Lineales a Cubrir ÷ 32,06 cm = Cantidad de Cumbres Necesarias (Ej: 100 ml ÷ 0,32 m exposición = 312,5 cumbres)	
Shake/XD® Disco de Terminación recubierto de gravilla			Cuantos sean necesarios para terminar (cerrar) las cumbres horizontales, y cumbres en limatesas ó limatones	
(C) XD® 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(Incluya 2,54 cm de superposición)	
(D) XD® 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 y permita 2,54 cm de superposición si lo utiliza junto a cualquier otro clip de arranque.	
(E) XD® 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 (Incluye 15,24 cm de superposición)	
(F) XD® Limatesa Utilícelo en encuentros con paredes laterales y limatesas/limatones (para ambos lados x 2) acero revestido en aleación de aluminio zinc	 Largo: 3,05 m	n/a	Metros Lineales a Cubrir ÷ 2,9m = Cantidad de Piezas Necesarias (x1) para paredes laterales, incluya claraboyas ó tragaluces y chimeneas (x2) para limatesas/limatones (Incluye 15,24 de superposición)	
(G) XD® 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 (Incluye 12,24 cm de superposición)	
(H) XD® Tapa Cubre Limahoya recubierto de gravilla	 Largo: 1,98 m		La misma cantidad de piezas que los limahoyas	
(I) Shingle/XD® Bandeja de Desagüe Ancho del Panel x 76,2 cm (utilícelo con tubería que no sea de plomo) acero revestido en aleación de aluminio zinc		n/a	1 por cada salida de ventilación	
Botaguas de Encuentro con Pared recubierto de gravilla	 Largo: 1,98 m		Metros Lineales ÷ 1,83 m = Piezas Necesarias (Incluye 15,24 cm de superposición)	
Chapa Plana 40,6 cm x 1,37 m recubierta de gravilla				
Tornillos Anticorrosivos Cabeza Hexagonal #10 (0,48 cm de diámetro o 3/16") x Largo: 3,8 cm	2000 tornillos / bolsa Emplear tornillos lo suficientemente largos que penetren el deck al menos 1,27 cm.	n/a	1 Caja (2000 tornillos) por Cada 139,35 m ²	
Tornillos Anticorrosivos de Color Cabeza Hexagonal #10 (0,48 cm de diámetro o 3/16") x Largo: 3,8 cm	500 tornillos / bolsa 4 bolsas / caja		Cuantos sean necesarios para asegurar las cumbres (2 tornillos por cumbre)	
Kit de Retoque	Bolsa de gravilla y adhesivo base de acrílico (Utilizado para retocar tubos ó elementos de venti- lación, tornillos, clavos y paneles)			

Colores Disponibles: Antique Chestnut y Pinnacle Grey

CONSULTE LOS CODIGOS LOCALES DE CONSTRUCCION VIGENTES. NO UTILICE ACCESORIOS DE COBRE Y PLOMO DEBIDO A QUE PRODUCEN UNA REACCION QUIMICA NEGATIVA CON EL ZINCALUME DE LOS PANELES.

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.

www.decra.com

(A) Shake XD® Cobertura de Paneles

2,51 paneles por m²
(10-15% de desperdicio)

(B) Shake /XD® Cumbre Angular

(Para uso en cumbre horizontal,
limatesa ó limatón)
32,06 cm de exposición

(C) XD® Clip de Arranque con Borde de Goteo

(A lo largo de los aleros para comenzar)
Largo: 3,05 m

(D) XD® Clip de Arranque sin Borde de Goteo

(Clip de curso corto para ser empleado como alternativa al clip de arranque a lo largo de los aleros)
Largo: 3,05 m

(E) XD® Limatesa de Cierre en Laterales

(Para uso en cierres laterales en aleros)
Largo: 1,98 m

(F) XD® Limatesa

(Para uso en encuentros con paredes laterales y en ambos lados de limatesas/limatones)
Largo: 3,05 m

(G) XD® Limahoya

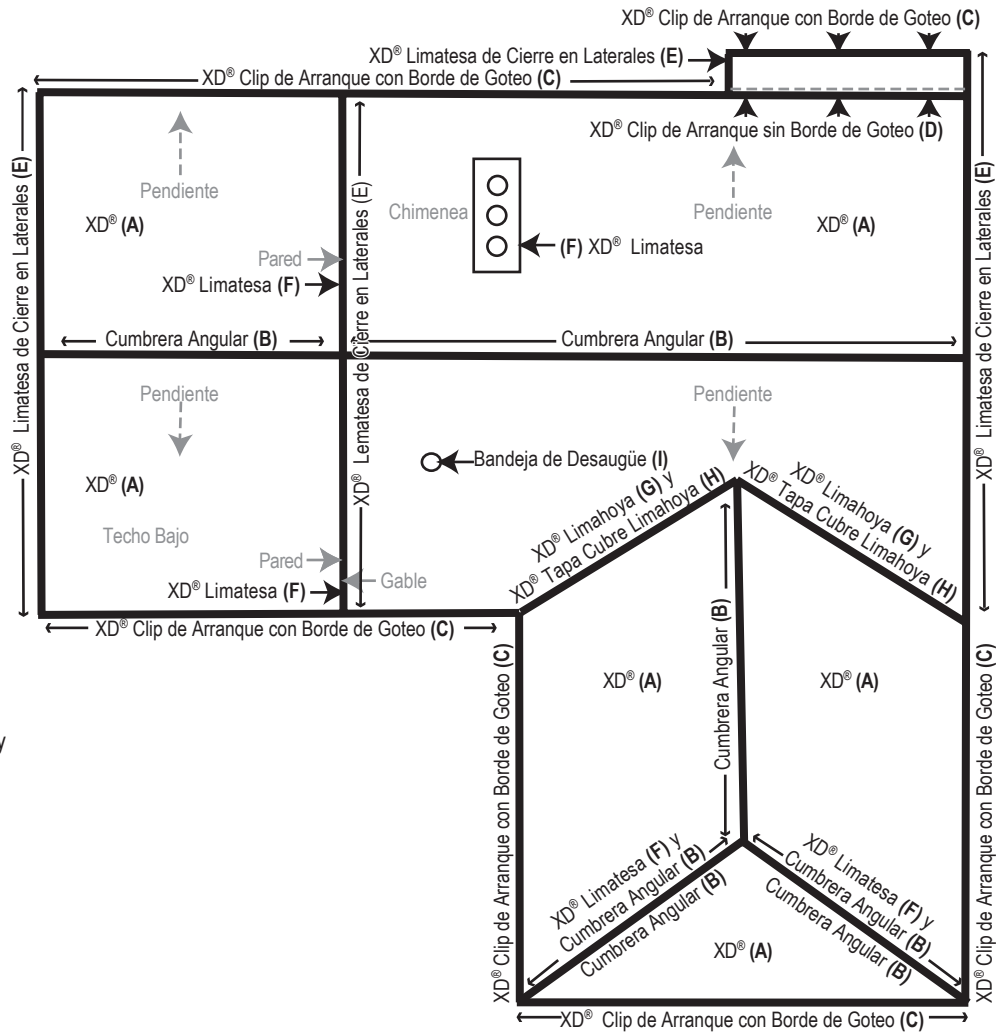
Largo: 1,98 m

(H) XD® Tapa Cubre Limahoya

Largo: 1,98 m

(I) Shingle/XD® Bandeja de Desagüe

Ancho del panel x 76,2 cm



- ✓ Tijeras de Metal
- ✓ Sierra Circular
- ✓ Sellador de Poliuretano
- ✓ Cinta para Medir
- ✓ Sierra de Mesa
- ✓ Sierra de Mano
- ✓ Tubos Galvanizados (sin plomo)
- ✓ Taladro
- ✓ Pintura en Aerosol

✓ Observe los Requerimientos de los Códigos de Construcción Locales Vigentes

✓ Utilice listones 2 x 2 y listones 1 x 2 para asegurar ó sujetar las cumbres en horizontal y en limatesas/limatones.

(El resultado deben ser los mismos metros lineales que las cumbres, cada cumbre mide 32,06 cm)

Pendiente superior a 45°, utilice dos listones de 2 x 2

Pendiente inferior a 45°, utilice un listón de 1 x 2 clavado sobre otro de 2 x 2

✓ Se recomienda usar tiras de cierre ó cintas en áreas donde sea requerido por códigos de construcción ó por la garantía de acuerdo a las condiciones climáticas.

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