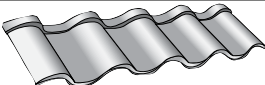
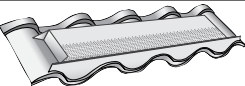







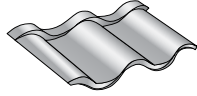
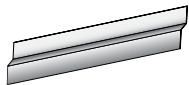
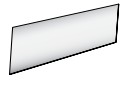


Nombre del Proyecto: _____

Fecha: _____

Descripción	Perfil	Color	Fórmula para el cálculo	Total
(A) DECRA Villa Tile 2,71 tejas por m ² 36,8 cm de exposición - pendiente mínima 25%			m ² a cubrir x 2,71 = Tejas (6-10% de desperdicio)	
DECRA Villa Tile Panel Vent			Herramienta para el cálculo de cantidades de piezas necesarias, disponible en www.decra.com	
(B) Tile Hip & Ridge (Cumbrera Redonda) Cuantas sean necesarias para cumbrera horizontal, limatesa o limatón, y borde lateral de techo en alero	 36,83 cm de exposición		Metros Lineales a cubrir ÷ 0,368 m = Piezas necesarias	
Tile End Cap (Disco de Terminación)			Cuantos sean necesarios para terminar (cerrar) las cumbreras horizontales, y cumbreras en limatesas o limatones/aleros	
DECRA Ridge Vent (2) 6,1 m rollos x paquete	 (2) 6,35 cm Ancho x 2,54 cm Alto x 6,1 m Largo	n/a	Metros Lineales ÷ 6,1 = Paquetes Necesarios Utilice la Herramienta para el cálculo de cantidades de piezas necesarias. Disponible en www.decra.com	
(C) Villa Channel (Limatesa) Para uso en limatesas o limatones a ambos lados (x2) y uso en cierres laterales con piezas H&R (x1) También utilícelo en laterales de tragaluces, claraboyas y chimeneas	 Largo: 1,98 m	n/a	Metros Lineales ÷ 1,83 m = Cantidad de Piezas (x2) Para Limatesas (x1) Para Laterales en Alero (Incluye 15 cm de superposición)	
(D) Villa Bird Stop - Eave (Aleros) Para uso a lo largo de los aleros, en la primera hilera	 Largo: 1,52 m		Metros Lineales del Alero ÷ 1,50 m = Piezas Necesarias (Al estimar incluya 2 cm de superposición)	
(E) Villa Bird Stop - Ridge Para uso a lo largo de las cumbreras horizontales en ambos lados	 Largo: 1,52 m		(Metros Lineales de Cumbrera Horizontal x 2) ÷ 1,48 = Piezas Necesarias (Al estimar incluya 4 cm de superposición)	
(F) Villa Valley (Limahoya) 43 cm de ancho	 Largo: 1,98 m	n/a	Metros Lineales ÷ 1,83 = Piezas Necesarias (incluye 15 cm de superposición)	
(G) Villa Underpan (Villa Bandeja de Desagüe) 46,35 cm x 55,9 cm (utilícelo con tubería que no sea de plomo)		n/a	1 por cada salida de ventilación del techo	
Side Flashing (Botaguas de Encuentro con Pared)	 Largo: 1,98 m		Metros Lineales ÷ 1,83 = Piezas Necesarias (incluye 15 cm de superposición)	
Flat Sheet (Chapa Plana) 40,6 cm x 137 cm				
Tornillos Anticorrosivos Cabeza Hexagonal #10 (0,48 cm de diámetro o 3/16") x Largo: 3,8 cm	2,000 tornillos / caja Utilice tornillos lo suficientemente largos, que penetren completamente el deck. Mínimo 5 cm	n/a	1 caja (2,000 unidades) por 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		(Cantidad de piezas Hip & Ridge + Metros Lineales de la Fascia/Bird Stop – Eave) x 2	
Listones de madera (sin tratar) 1x2 y/o 2x2	Sobreponer los 2x2/ 1x2 a lo largo de las cumbreras, limatón, limatesas y borde lateral del techo en alero	n/a		
Listones de madera (sin tratar) 1x4	Para uso en la primera hilera o corrida	n/a		
Kit de Retoque (Utilizado para retocar tubos ó elementos de ventilación, tornillos, clavos y paneles)	Bolsa de gravilla y adhesivo base de acrílico			

Colores Disponibles: Amalfi Sand, Capri Clay, Pompeii Ash, Rustico Clay, Venetian Gold

***CONSULTE LOS CODIGOS LOCALES DE CONSTRUCCION VIGENTES. ** EN ZONAS DE VIENTOS FUERTES< SE REQUIERE EMPLEAR TORNILLOS ADICIONALES. NO UTILICE ACCESORIOS DE COBRE Y PLOMO DEBIDO A QUE PRODUCEN UNA REACCION QUIMICA NEGATIVA CON EL ZINCALUME DE LAS TEJAS.**

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.

(A) Villa Tile Panel (Cobertura de Tejas)
2,71 tejas por m²
(6-10% de desperdicio)

(B) Tile Hip & Ridge (Cumbrera Redonda)
Para uso en cumbrera horizontal, limatesa o limatón, y borde lateral de techo en alero 36,8 cm de exposición

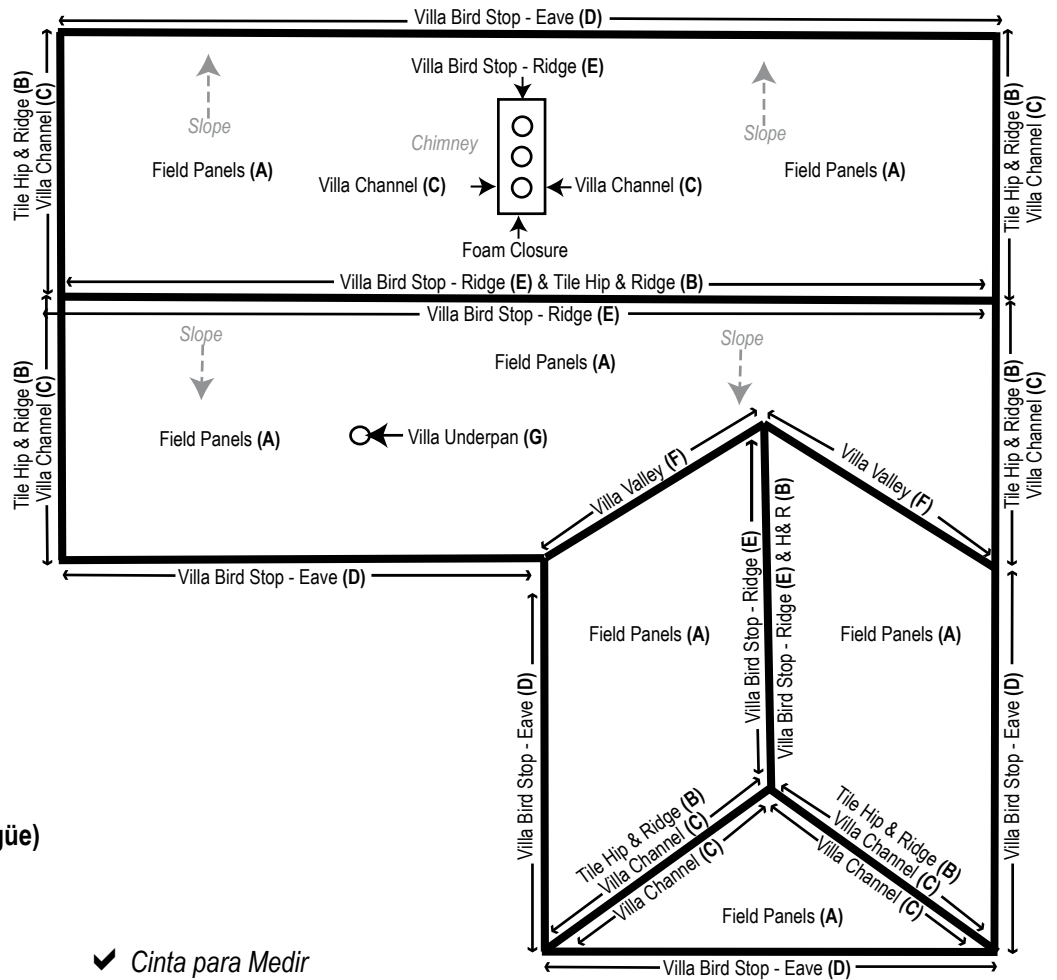
(C) Villa Channel (Limatesa)
Para uso en limatesas ó limatones a ambos lados, cierres laterales con cumbrera redonda, y encuentro con pared. Largo: 1,98 m

(D) Villa Bird Stop - Eave (Aleros)
Largo: 1,52 m

(E) Villa Bird Stop - Ridge (Cumbreras)
Largo: 1,52 m

(F) Villa Valley (Limahoya)
Largo: 1,98 m

(G) Villa Underpan (Villa Bandeja de Desagüe)
40,6 cm x 1,37 m



- ✓ Tijeras de Metal
- ✓ Códigos de Construcción Locales Vigentes
- ✓ Sierra de Mesa
- ✓ Adhesivo para techos
- ✓ Pintura en Aerosol
- ✓ Utilice listones de 2" x 2" para asegurar o sujetar las piezas Hip & Ridge a lo largo de las cumbreras en horizontal y en limatesas/limatones y aleros. (El resultado deben ser los mismos metros lineales que las cumbreras, cada cumbrera mide 36,8 cm)
- ✓ Utilice listones de 1" x 4" o 1" x 2" (cuya suma en metros lineales debe dar igual a los metros lineales necesarios de las piezas Bird Stop - Eave) instalar a 39,4 cm de la cenefa (Fascia). Medida (D) en la figura del techo. Asegure la madera y la parte de atrás de la primera hilera de paneles utilizando tornillos N°9 que encajaran al ras del listón y que son lo suficientemente largos para penetrar completamente el techo.
- ✓ Las piezas Villa Bird Stop – Eave deben superponerse 2 cm y deben acomodarse para asegurar un ajuste correcto entre el Canal Villa en los aleros, limatesas y encuentros con pared. Villa Channel (Limatesa) los atraviesa por la muesca realizada para tal fin.
- ✓ Se recomienda usar tiras de cierre o cintas en áreas donde sea requerido por códigos de construcción vigentes o por la garantía de acuerdo a las condiciones climáticas.
- ✓ Cinta para Medir
- ✓ Sierra Circular
- ✓ Maquina Atornilladora/Taladro
- ✓ Sierra de Mano
- ✓ Tubos Galvanizados (Sin Plomo)

Tejas Necesarias

Longitud Del Cabio	T	Longitud de los Aleros
35,56 cm	1	0,99 m
72,39 cm	2	1,981 m
1,092 m	3	2,971 m
1,460 m	4	3,962 m
1,828 m	5	4,953 m
2,197 m	6	5,943 m
2,565 m	7	6,934 m
2,933 m	8	7,924 m
3,302 m	9	8,915 m
3,657 m	10	9,906 m
4,038 m	11	10,896 m
4,406 m	12	11,887 m
4,775 m	13	12,876 m
5,143 m	14	13,868 m
5,486 m	15	14,859 m
5,88 m	16	15,849 m
6,248 m	17	16,84 m
6,616 m	18	17,83 m
6,985 m	19	18,821 m
7,35 m	20	19,812 m

Emplear como guía

Use esta planilla solamente como una guía
Para preguntas sobre instalación por favor comuníquese
DECRA Roofing Systems al 800-258-9740