

**NOTAS GENERALES:**

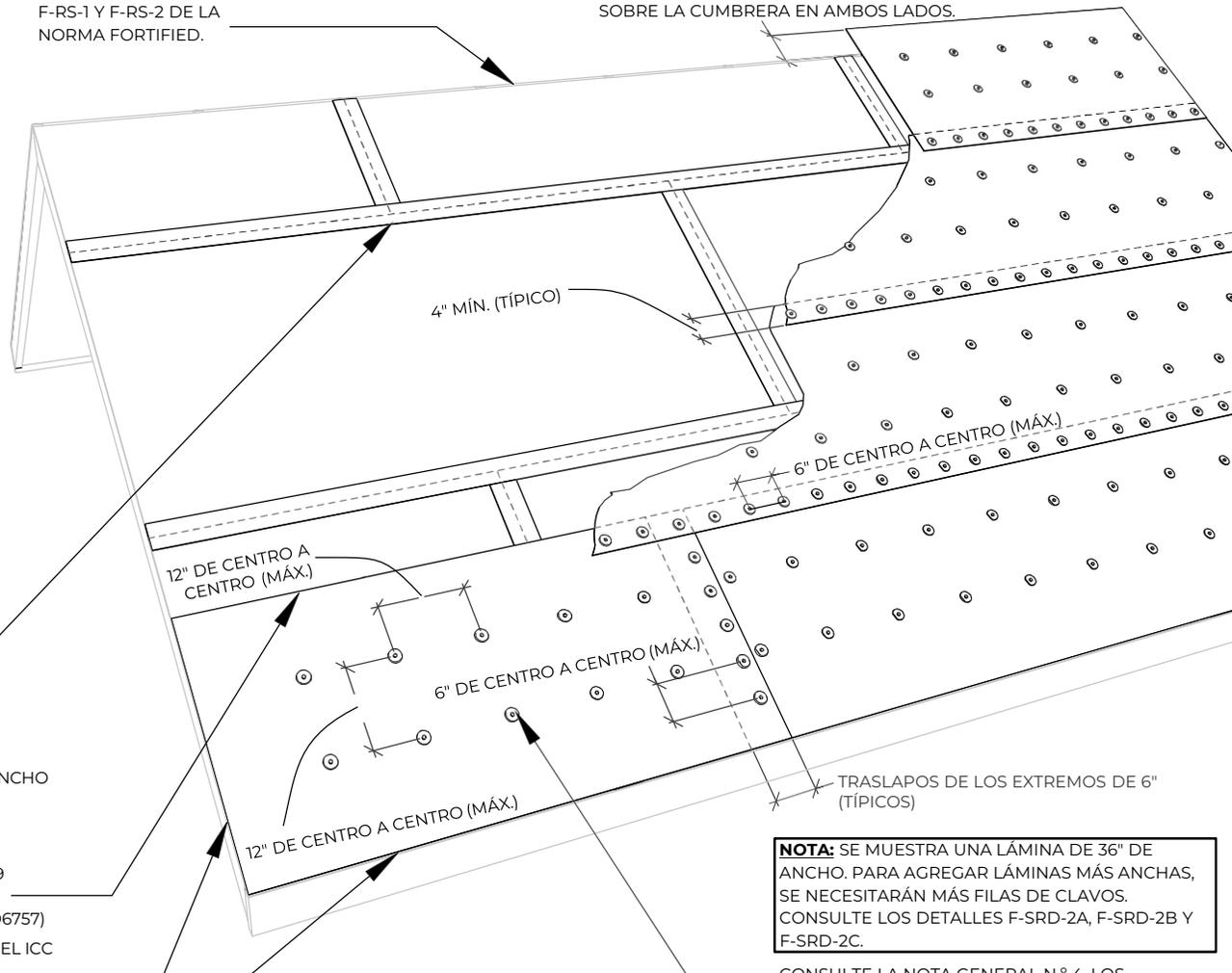
1. PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, CONSULTE LAS NORMAS FORTIFIED HOME QUE SE APLICAN.
2. CONSULTE LOS REQUISITOS DE PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN EN EL DETALLE F-G-1 DE LA NORMA FORTIFIED.
3. SE APLICA A INCLINACIONES DE TECHOS DE 2:12 O SUPERIORES.
4. LOS CLAVOS QUE SE USAN PARA FIJAR LA CAPA BASE DEBEN SER ANULARES O PARA TECHOS DE VÁSTAGO DEFORMADO, CON UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 0.083" Y UNA LONGITUD SUFICIENTE PARA PENETRAR POR EL REVESTIMIENTO DEL TECHO O NO MENOS DE 3/4" EN DICHO REVESTIMIENTO, CON TAPAS DE BOTÓN DE 1" DE DIÁMETRO (SE EXIGEN TAPAS METÁLICAS DE BOTÓN PARA LA VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO DE DISEÑO DE 160 MPH O SUPERIOR).
5. EN EL CASO DE LAS CUBIERTAS DE TECHO CON TEJAS DE MADERA CON TEXTURA Y TEJAS DE MADERA LISA, NO SE PERMITE LA CAPA BASE SINTÉTICA NI AUTOADHESIVA. PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, CONSULTE EL BOLETÍN TÉCNICO FH 2021-03.
6. LAS NORMAS FORTIFIED HOME DEBEN APLICARSE JUNTO CON LOS CÓDIGOS, ORDENANZAS Y REGLAMENTOS FEDERALES, ESTATALES Y LOCALES, ADEMÁS DEL DISEÑO ESTRUCTURAL REALIZADO POR TERCEROS. EN CASO DE CONFLICTO ENTRE DISPOSICIONES, SE USARÁ LA QUE SEA MÁS ESTRICTA.

REVESTIMIENTO DEL TECHO;  
CONSULTE LOS DETALLES  
F-RS-1 Y F-RS-2 DE LA  
NORMA FORTIFIED.

SUPERPOSICIÓN DE 6" MÍN. PLEGADA  
SOBRE LA CUMBRERA EN AMBOS LADOS.

CINTA TAPAJUNTAS EN TODAS LAS JUNTAS DE LOS  
PANELES TOTALMENTE ADHERIDAS, SIN ARRUGAS  
NI HUECOS, USANDO UN RODILLO.  
**OPCIÓN 1 DE MATERIAL:** CINTA TAPAJUNTAS AUTOADHESIVA  
BITUMINOSA MODIFICADA CON POLÍMERO, CONFORME A LA  
NORMA ASTM D1970 DE 4" DE ANCHO.  
**OPCIÓN 2 DE MATERIAL:** CINTA TAPAJUNTAS AUTOADHESIVA  
CONFORME A LA NORMA AAMA 711 DE NIVEL 3 DE 3-3/4" DE ANCHO  
(PARA EXPOSICIÓN DE HASTA 80 °C/176 °F).

CAPA BASE CONFORME A LAS NORMAS ASTM D226 DE TIPO II N.º 30 O ASTM D4869  
DE TIPO III O TIPO IV N.º 30. (PARA LAS CUBIERTAS DE TECHOS DE TEJAS  
ASFÁLTICAS, TAMBIÉN SE ACEPTA LA CAPA BASE CONFORME A LA NORMA ASTM D6757)  
**ALTERNATIVA:** CAPA BASE DE TECHO SINTÉTICA REFORZADA CON APROBACIÓN DEL ICC  
CONFORME A LA NORMA ASTM D226 DE TIPO II;  
RESISTENCIA MÍNIMA AL DESGARRO = 15 LBF CONFORME A LA NORMA ASTM D4533.  
RESISTENCIA MÍNIMA A LA TRACCIÓN = 20 PSF CONFORME A LA NORMA ASTM D5035.  
APROBÓ LA PRUEBA DE RESISTENCIA AL AGUA CONFORME A LA NORMA ASTM D4869.  
SOLAPES HORIZONTALES = 4" COMO MÍN.  
SOLAPES DE LOS EXTREMOS = 6" COMO MÍN.



**NOTA:** SE MUESTRA UNA LÁMINA DE 36" DE  
ANCHO. PARA AGREGAR LÁMINAS MÁS ANCHAS,  
SE NECESITARÁN MÁS FILAS DE CLAVOS.  
CONSULTE LOS DETALLES F-SRD-2A, F-SRD-2B Y  
F-SRD-2C.

CONSULTE LA NOTA GENERAL N.º 4. LOS  
CLAVOS SE DISTANCIAN COMO SE MUESTRA O  
MEDIANTE UN PROGRAMA DE FIJACIÓN MÁS  
ESTRICTO, SI ASÍ LO EXIGE EL FABRICANTE.  
6" DE CENTRO A CENTRO EN TODOS LOS  
SOLAPES LATERALES Y DE LOS EXTREMOS.  
12" MÁX. DE CENTRO A CENTRO DE FORMA  
HORIZONTAL Y LATERAL ENTRE LOS SOLAPES  
DE LOS EXTREMOS.

NO COLOQUE LAS TAPAS DE LOS BOTONES EN LOS BORDES  
PARA EVITAR INSTALAR EL BORDE DE GOTEO SOBRE ELLAS.  
CONSULTE LA INSTALACIÓN DEL BORDE DE GOTEO EN LA  
TABLA F-DE-1.



**NORMAS QUE SE APLICAN:**

FORTIFIED HOME™ - HURRICANE  
(CERTIFICACIÓN PARA HURACANES) (2025)  
FORTIFIED HOME™ - HIGH WIND  
(CERTIFICACIÓN PARA VIENTOS FUERTES) (2025)

**DESCRIPCIÓN:**

PLATAFORMA DEL TECHO SELLADA DE  
PENDIENTE PRONUNCIADA: CINTA  
TAPAJUNTAS Y CAPA BASE; CUBIERTAS DE  
TECHOS DE TEJAS O METÁLICOS

**DIBUJO N.º:**

F-SRD-2

**FECHA:**

11/01/2024