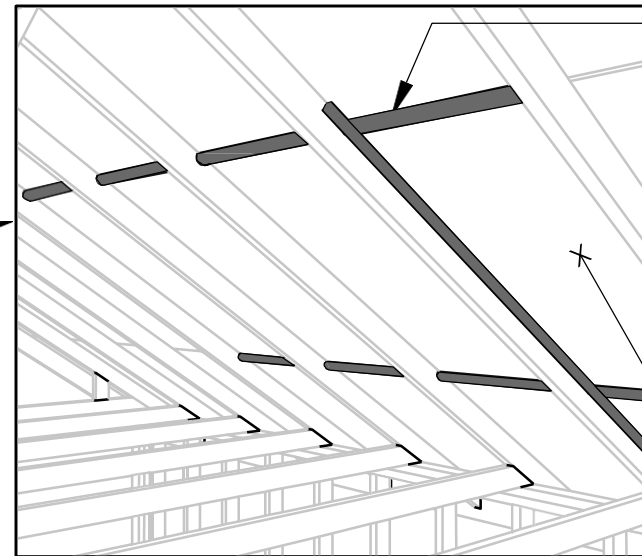
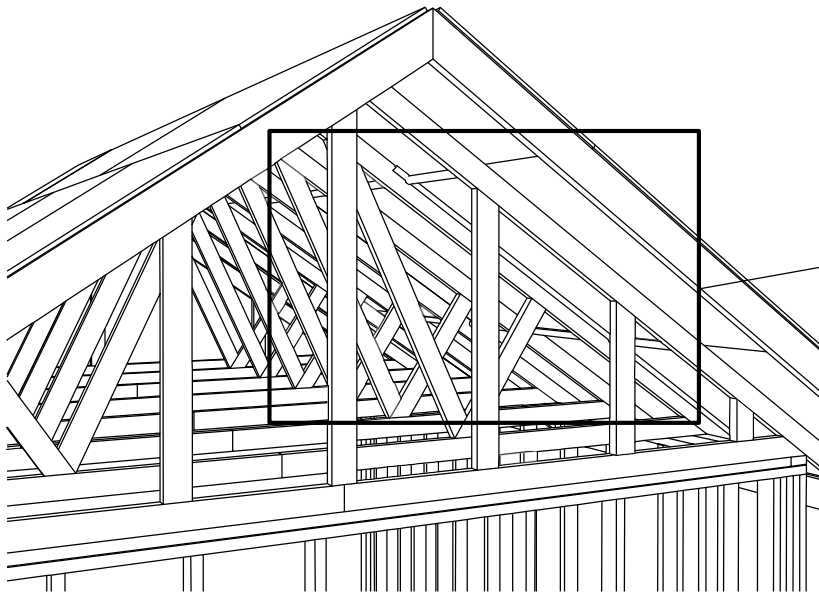


REQUISITOS MÍNIMOS DE LOS ADHESIVOS EN AEROSOL:

1. EL PRODUCTO DEBE PROBARSE Y EVALUARSE DE CONFORMIDAD CON EL MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR DE LA NORMA ASTM E330 PARA DETERMINAR EL RENDIMIENTO ESTRUCTURAL DE VENTANAS EXTERIORES, PUERTAS, CLARABOYAS Y MUROS CORTINA POR DIFERENCIA DE PRESIÓN DE AIRE ESTÁTICA UNIFORME (APLICADA AL REVESTIMIENTO DEL TECHO), O LOS CRITERIOS PARA PROBAR COMPONENTES DE ENVOLVENTES DE EDIFICIOS RESISTENTES Y NO RESISTENTES AL IMPACTO CON PRESIÓN ESTÁTICA UNIFORME DEL AIRE DE LA NORMA TAS 202-94. LA PRESIÓN DE LEVANTAMIENTO DE DISEÑO MÍNIMA ADMISIBLE DEBE SER SUPERIOR O IGUAL A 110 PSF, Y LA PRESIÓN DE PRUEBA ALCANZADA SIN FALLA NI DETERIORO ESTRUCTURAL DEBE SER SUPERIOR O IGUAL A 165 PSF.
2. EL ADHESIVO DEBE CONSISTIR EN UN SISTEMA DE ESPUMA DE POLIURETANO EN AEROSOL DE DOS COMPONENTES CON UNA DENSIDAD MÍNIMA CENTRAL DE 1.5 A 3.0 PCF, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA ASTM D1622 SOBRE EL MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA DETERMINAR LA DENSIDAD APARENTE DE PLÁSTICOS CELULARES RÍGIDOS.
3. UN APLICADOR CON LA DEBIDA CAPACITACIÓN Y CALIFICACIÓN DEBE INSTALAR EL SISTEMA DE ADHESIVO DE ESPUMA DE POLIURETANO EN AEROSOL DE CONFORMIDAD CON LAS PAUTAS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DEL FABRICANTE.
4. SE DEBE PROPORCIONAR AL EVALUADOR CERTIFICADO DE FORTIFIED LA DOCUMENTACIÓN DEL CONTRATISTA INSTALADOR, CON EL MEMBRETE DE LA EMPRESA, EN LA QUE SE IDENTIFIQUE EL FABRICANTE Y EL PRODUCTO USADO PARA LA FIJACIÓN MEJORADA DEL REVESTIMIENTO O LA PLATAFORMA DEL TECHO SELLADA, QUE SE INCLUIRÁ EN LA LISTA DE COMPROBACIÓN DE DESIGNACIÓN FINAL. EN LA DOCUMENTACIÓN, TAMBIÉN SE DEBE INDICAR QUE LA INSTALACIÓN CUMPLE CON LOS REQUISITOS DEL FABRICANTE RELATIVOS A UNA PRESIÓN DE LEVANTAMIENTO DE DISEÑO ADMISIBLE DE, COMO MÍNIMO, 110 PSF (PRUEBA DE, AL MENOS, 165 PSF).
5. USE LA DENSIDAD MÍNIMA Y LOS REQUISITOS DE INSTALACIÓN QUE INDICA EL FABRICANTE PARA CUMPLIR CON LA PRESIÓN MÍNIMA DE LEVANTAMIENTO DE DISEÑO DE 110 PSF EN EL REVESTIMIENTO.

NOTAS GENERALES:

1. PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, CONSULTE LAS NORMAS FORTIFIED HOME QUE SE APLICAN.
2. REQUISITOS EXISTENTES DEL REVESTIMIENTO: 7/16" DE GROSOR MÍN. EXIGIDO CON MIEMBROS DE TECHO A 24" MÁX. DE CENTRO A CENTRO.
3. 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 ESTRUCTA.



PARTE INFERIOR DE LA PLATAFORMA DEL TECHO DESDE EL INTERIOR DEL ÁTICO

CAPA DE 1.5" A 3" DE ADHESIVO DE ESPUMA DE POLIURETANO DE CELDA CERRADA DE 2 COMPONENTES APLICADO EN AEROSOL EN TODAS LAS JUNTAS ENTRE REVESTIMIENTOS Y EN TODAS LAS INTERSECCIONES ENTRE LOS REVESTIMIENTOS DEL TECHO Y LOS MIEMBROS DE LA ESTRUCTURA DEL TECHO, ASÍ COMO EN TODAS LAS CAVIDADES. CONSULTE LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE LOS ADHESIVOS EN AEROSOL.

REVESTIMIENTO EXISTENTE DEL TECHO QUE CONSTA DE PANELES DE ESTRUCTURA DE MADERA REALIZADO POR OTRAS PERSONAS. CONSULTE LOS REQUISITOS EN LA NOTA GENERAL N.º 2.



NORMAS QUE SE APLICAN:

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

DESCRIPCIÓN:

FIJACIÓN DE LA PLATAFORMA DEL TECHO DE PENDIENTE PRONUNCIADA Y PLATAFORMA DEL TECHO SELLADA DESDE EL INTERIOR CON ESPUMA EN AEROSOL

DIBUJO N.º:

F-SRD-1

FECHA:

11/01/2024