
1. OBJETIVO

- 1.1 El propósito de este documento es establecer las instrucciones de montaje e instalación adecuadas para el bloqueo de la tapa de parapeto Prebuck. Las técnicas de montaje e instalación implicadas pueden requerir modificaciones para ajustarse a las condiciones de la obra. Prebuck reconoce que las condiciones específicas del sitio, los patrones meteorológicos, las preferencias del contratista y los detalles pueden requerir una desviación o alteración de estos procedimientos de instalación prescritos. Cuando existan tales circunstancias en un proyecto, puede contactar al representante de ventas local de Prebuck o el servicio técnico para obtener asistencia y aprobación según sea necesario.

2. ALCANCE

- 2.1 Este documento proporciona las instrucciones necesarias para el montaje e instalación del bloqueo de la tapa de parapeto Prebuck. Prebuck reconoce que las condiciones específicas del sitio, los patrones meteorológicos y las preferencias del contratista pueden requerir una desviación o alteración de estos procedimientos de instalación prescritos. Cuando existan tales circunstancias, Prebuck recomienda que se contacte con el representante de ventas local o el servicio técnico para obtener asistencia.

3. POSIBLES COMPONENTES DEL SISTEMA

- 3.1 Sujetadores según especificaciones
- 3.2 Dymonic 100
- 3.3 ExoAir 110AT
- 3.4 ExoAir 230
- 3.5 Membrana de techo
- 3.6 Clavos/grapas para techos
- 3.7 Sistema de remate metálico

4. DISPONIBILIDAD

- 4.1 El bloqueo de la tapa de parapeto Prebuck se puede comprar a través de una amplia red de distribuidores de materiales de construcción en Canadá y Estados Unidos. Para conocer las ubicaciones de los distribuidores, visite www.prebuckproducts.com.

5. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 5.1 Mientras transporta el bloqueo para la tapa de parapeto Prebuck, mantenga la carga nivelada y cubierta con una lona impermeable, protegiendo los bordes y los extremos de los daños.
 - 5.2 Almacene la tapa de parapeto Prebuck fuera del suelo bajo un techo, lona o envoltura, protegido de la humedad y las condiciones climáticas, con la ventilación adecuada.
 - 5.3 Almacene la tapa de parapeto Prebuck en una orientación plana correctamente apoyada para evitar deformaciones o deformaciones.
 - 5.4 Utilice el EPP adecuado al manipular el producto Prebuck LSL.
-

6. HERRAMIENTAS

- 6.1 La siguiente lista tiene como objetivo proporcionar al contratista y sus trabajadores una guía sobre qué herramientas se requieren en la mayoría de las instalaciones Prebuck. Aunque no todo será necesario para cada proyecto, la gran mayoría son esenciales para lograr una instalación eficiente de Prebuck.
- Cinta métrica
 - Utensilio de marcado
 - Sierra circular o sierra ingletadora deslizante (opcional)
 - Sierra de vaivén
 - Taladro percutor
 - Broca para mampostería (confirme el tamaño requerido de la broca con el proveedor de los sujetadores)
 - Atornillador de impacto
 - Broca o destornillador para tuercas del tamaño del sujetador especificado
 - Escuadra
 - Nivel o nivel láser
 - Equipo de seguridad según sea necesario.
 - Aire comprimido, aspiradora o soplador para eliminar el polvo de los orificios perforados.

7. PREPARACIÓN

- 7.1 Confirmar la recepción de todo el material comprobando la hoja de entrega con la orden de compra.
- 7.2 Verifique que el tamaño solicitado esté de acuerdo con los requisitos del lugar de trabajo.
- 7.3 Si Prebuck ha realizado la codificación por colores, compare los extremos pintados con el mapeo del sitio.
- La codificación por colores se puede utilizar para distinguir entre anchos variados, diferentes configuraciones de grosor e inclinación, y/o el uso de aberturas avellanadas taladradas previamente frente a aquellas no taladradas de fábrica.
- 7.4 Coloque la tapa de parapeto Prebuck codificada por colores en el techo de acuerdo con el mapeo de colores.
- Asegúrese de tener las brocas, los adhesivos y los sujetadores necesarios.
- 7.5 Compruebe la pared para asegurarse de que esté plana, recta y nivelada, realizando cualquier reparación necesaria que sea necesaria.
- 7.6 Asegúrese de que la parte superior de la pared esté seca, limpia y libre de residuos.
- 7.7 Aplique cualquier tapajuntas o sellador especificado en la superficie superior de la pared del parapeto.
- 7.8 Retire la cubierta de la tapa de parapeto Prebuck que instalará durante el tiempo asignado ese día.

8. PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN: PAREDES DE BLOQUES DE HORMIGÓN Y CMU

- 8.1 Identificar una esquina para iniciar la instalación
- 8.2 Seleccione de la pila una tapa de parapeto Prebuck de longitud 4,87 m (16') y comience por hacer un corte ingletado en el extremo.
- Los ingletes pueden necesitar detalles especiales al unir dos anchos de bloqueo diferentes.
 - Los extremos cortados no necesitan tratamiento adicional para su preservación, ya que el borato de zinc está integrado a lo largo de toda la sección transversal de la placa.
- 8.3 Alinee el lado del techo del borde de la tapa para parapeto Prebuck con el borde interior de la pared del parapeto a la que se fijará (haciendo ajustes especiales en caso de irregularidades en la pared del parapeto).
- Algunas instalaciones requerirán que el bloqueo sobresalga del borde del techo para dar lugar al aislamiento y/o el revestimiento. Si es necesario, cree un espaciador para alinear el bloqueo de la tapa de parapeto Prebuck en consecuencia.
- 8.4 Una vez alineado, comience a realizar perforaciones con el taladro en la pared de mampostería de concreto en cada ubicación taladrada previamente en la tapa de parapeto Prebuck.
- Si el pedido de tapas de parapeto Prebuck no viene previamente taladrado y avellanado, es necesario disponerlos en el lugar y realizar la perforación.
- 8.5 Alinee la siguiente pieza de 16' (4,87 m) de la tapa de parapeto Prebuck o marque la longitud adecuada y corte la pieza a la longitud adecuada.
- Normalmente, los cortes caen en la esquina y la pieza de descarte se utilizará como la primera pieza de la pared adyacente.
- 8.6 Continúe taladrando la pared de hormigón a través de los orificios previamente taladrados, limpiando los residuos de los orificios.
- 8.7 Una vez limpios los orificios, instale los anclajes de hormigón como se especifica. Asegúrese de que la parte superior del anclaje no sobresalga por encima de la superficie superior de la tapa de parapeto Prebuck.
- 8.8 Continúe alineando, taladrando y sujetando alrededor del perímetro hasta haberlo completado.

8.9 Cubrir con tapajuntas, membrana de techo y remates según las especificaciones.

9. PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN: MARCO DE MADERA/PAREDES DE PERFILES DE ACERO

- 9.1 Identifique una esquina para iniciar la instalación.
- 9.2 Seleccione de la pila una tapa de parapeto Prebuck de longitud 4,87 m (16') y comience por hacer un corte ingletado en el extremo.
 - a. Los ingletes pueden necesitar detalles especiales al unir dos anchos de bloqueo diferentes.
 - b. Los extremos cortados no necesitan tratamiento adicional para su preservación, ya que el borato de zinc está integrado a lo largo de toda la sección transversal de la placa.
- 9.3 Alinee el lado del techo del borde de la tapa para parapeto Prebuck con el borde interior de la pared del parapeto a la que se fijará (haciendo ajustes especiales en caso de irregularidades en la pared del parapeto).
 - a. Algunas instalaciones requerirán que el bloqueo sobresalga del borde del techo para acomodar el aislamiento y/o el revestimiento. Si es necesario, cree un espaciador para alinear el bloqueo de la tapa de parapeto Prebuck en consecuencia.
- 9.4 Una vez alineado, perfore previamente la tapa de parapeto Prebuck con el espaciado requerido e instale el sujetador según las especificaciones.
- 9.5 Alinee la siguiente pieza de 16' (4,87 m) de la tapa de parapeto Prebuck o marque la longitud adecuada y corte la pieza a la longitud adecuada.
 - a. Normalmente, los cortes caen en la esquina y la pieza de descarte se utilizará como la primera pieza de la pared adyacente.
- 9.6 Continúe perforando previamente y ajuste la tapa de parapeto Prebuck en su lugar. Asegúrese de que la parte superior del sujetador no sobresalga por encima de la superficie superior de la tapa de parapeto Prebuck.
- 9.7 Continúe alineando y sujetando la tapa de parapeto Prebuck en su lugar alrededor del perímetro hasta que esté completo.
- 9.8 Cubrir con tapajuntas, membrana de techo y remates según las especificaciones.

10. LIMPIEZA

- 10.1 Los residuos de los recortes pueden desecharse o reciclarse según las normas locales.

PPP-II/0823

Tremco Construction Products Group (CPG) brings together the Commercial Sealants & Waterproofing and Roofing & Building Maintenance divisions of Tremco CPG Inc.; Dryvit and Willseal brands; Nudura Inc.; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc.; Weatherproofing Technologies Canada, Inc.; and Pure Air Control Services, Inc.



prebuckproducts.com
616.309.6256



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122
800.321.7906 | tremcocpg.com