

# ValueSeal™ Membrana de lámina

## Instrucciones de instalación

www.noblecompany.com



PMG-1059 ARCHIVO Núm. 4339

Cumple con ANSI A118.10

### INFORMACIÓN GENERAL

ValueSeal es una membrana de lámina compuesta que proporciona una impermeabilización de base delgada para aplicaciones de losetas de fraguado delgado.

**Listados del código de plomería:** ICC-ES PMG-1059, IAPMO File Núm. 4339

International Residential Code (IRC), International Plumbing Code (IPC), Uniform Plumbing Code (UPC)

### NOTAS:

1. Instale en cumplimiento con estas instrucciones, con las normas ANSI correspondientes, las recomendaciones del Tile Council of North America (TCNA) y los códigos de construcción.
2. Para cualquier procedimiento no cubierto por estas instrucciones, póngase en contacto con Noble Company.

### MATERIALES

1. **MEMBRANA:** ValueSeal es una membrana de lámina de soporte de carga unida de 0,016 pulg (0,4 mm) para aplicaciones de impermeabilización.
2. **CAPA DE UNIÓN:** ValueSeal debe unirse al sustrato con NobleBond EXT o mortero de fraguado delgado modificado con látex. Los fraguados delgados deben estar en conformidad con las normas adecuadas (es decir, ANSI A118.4) y con las recomendaciones del Manual de TCNA. Siga las instrucciones del fabricante.
3. **NOBLESEALANT 150:** Una las láminas, selle las penetraciones (es decir, tuberías, cableado), desagües y bordes de terminales. Selle las esquinas preformadas a la lámina (vea la Figura 2). (También vea el paso 5 de los Procedimientos de instalación más adelante.)
4. **NOBLEFLEX DRAIN FLASHING®:** Se usa con desagües de aro de abrazadera tradicional. Proporciona una transición suave entre la membrana impermeabilizadora y el aro de abrazadera.
5. **ESQUINAS EXTERIORES/DIQUES:** Se usa en bordillos y diques y en todas las esquinas exteriores.
6. **ESQUINAS INTERIORES:** Instálas en las esquinas solapadas para prevenir posibles fugas (vea la Figura 3).
7. **TIRA DE TAPA VALUESEAL** (Opcional): 5 pulg (12,7 cm) de ValueSeal para unir juntas y transiciones.
8. **HERRAMIENTAS:** Herramientas normales para colocar losetas, además de tijeras o cuchillo utilitario, rodillo manual de caucho y rodillo para linóleo (se recomienda de 75 a 100 lbs. (34 a 45 kg) para pisos). La aplicación de NobleSealant 150 requiere una pistola de calafateo de calidad comercial.

**DESAGÜE:** Las áreas húmedas deben tener la pendiente adecuada. Todos los desagües deben contar con un dispositivo de abrazadera para membrana adecuado. Si el desagüe es del tipo de aro de abrazadera de tres partes, instale Cubrejuntas de desagüe NobleFlex antes de instalar la membrana (vea las instrucciones de Cubrejuntas de desagüe NobleFlex).

### PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN (consulte la Figura 1)

1. **APLICACIONES UNIDAS:** Limpie y prepare el sustrato en pendiente como si fuera loseta de fraguado delgado sin lámina. Una la lámina con cualquiera de los siguientes:  
**NobleBond EXT:** Remítase a las instrucciones de instalación de NobleBond EXT.  
**NOTA:** NobleBond EXT permite más movimiento que el mortero de fraguado delgado. También permite instalar losetas inmediatamente después de colocar lámina ya que no requiere más curado. Remítase a las instrucciones de instalación en la etiqueta.  
**Fraguado delgado modificado con látex:** Extienda el fraguado delgado con una llana adecuada que proporcione una cobertura total (por ej. una con muesca en V de 1/8 a 1/4 pulg (3 a 6,4 mm). Aplane con llana un área tan ancha como la lámina y tan profunda como sea cómodo alcanzar. Con el fin de evitar atrapar aire debajo de la lámina, allane el mortero en hileras paralelas a lo ancho o a lo largo de la lámina.  
**NOTAS:**  
*Puede ser necesario variar el tamaño de llana, el ángulo en que se sostenga, la relación de mezclado o alguna combinación de estos factores para lograr máximo contacto. Todos los rebordes de la capa de unión deben quedar paralelos para permitir que escape el aire debajo de la lámina al incrustarla.*
2. **DISPONER LA LÁMINA:** Desenrolle la lámina sobre el agente de unión antes de que empiece a formar una "película".
3. **INCRUSTAR LA LÁMINA:** Incruste ValueSeal en la capa de unión trabajando desde el centro de la lámina, hacia fuera. Solape las transiciones. Empiece por el final de la primera lámina instalada, avanzando hasta el área instalada en último lugar. Utilice un rodillo manual de caucho, el lado plano de la llana o un remolinador en las áreas pequeñas o verticales.  
**PRECAUCIÓN:** No perforo la membrana con la esquina de la llana.
4. **COBERTURA:** Se requiere la completa cobertura del sustrato y la plena penetración de la capa de unión en la tela. Para grandes áreas horizontales, utilice un rodillo de 75 a 100 lb. (34 a 45 kg). Antes del curado, inspeccione si hay pleno contacto. Si se ven hileras o rebordes del agente de unión, no se ha incrustado debidamente la membrana.
5. **UNIR, JUNTAR Y HACER TRANSICIONES:** Cuando se necesite más de una lámina, utilice NobleSealant 150 o fraguado delgado modificado con látex para juntar las láminas. Las áreas de unión deben estar sin rompeuniones. Solape las láminas un mínimo de 2 pulg (5 cm), o use junta de tope con tira de tapa. Aplique siguiendo las instrucciones anteriores para unir y juntar.  
**NobleSealant 150:** Aplique una línea continua en la lámina inferior conforme a las instrucciones del fabricante.  
**Fraguado delgado modificado con látex:** Aplique una capa uniforme en la lámina inferior.  
Solape las láminas y aplaste la membrana con un rodillo (recomendado), o presionando con el borde plano de la llana o remolinador.  
**PRECAUCIÓN:** No perforo la membrana con la esquina de la llana.  
**NOTA:** Si usa Cubrejuntas de desagüe NobleFlex, una la membrana al cubrejuntas siguiendo las instrucciones de NobleFlex.
6. **VUELTAS HACIA ARRIBA:**  
**Membrana detrás del tablero de respaldo:** El código de plomería exige que la membrana impermeabilizante de la ducha tenga una rebaba como mínimo 3 pulgadas (7,5 cm) más alta que el dique terminado o el plano de inundación. Sujete la vuelta hacia arriba dentro de 1 pulg (2,5 cm) del borde superior.  
**Membrana en la parte delantera del tablero de respaldo:** La membrana debe extenderse la altura total del ensamblaje de las losetas.
7. **ESQUINAS:** El dique preformado y las esquinas exteriores deben instalarse antes de la membrana de lámina. Vea la Figura 2.  
Si se dobla hacia arriba la membrana detrás del tablero de respaldo, use esquinas dobladas o insertadas. Vea la Figura 2.  
Si se une la membrana al lado delantero del tablero de respaldo, use esquinas solapadas. Vea la Figura 3.



Soluciones simples... Rendimiento comprobado



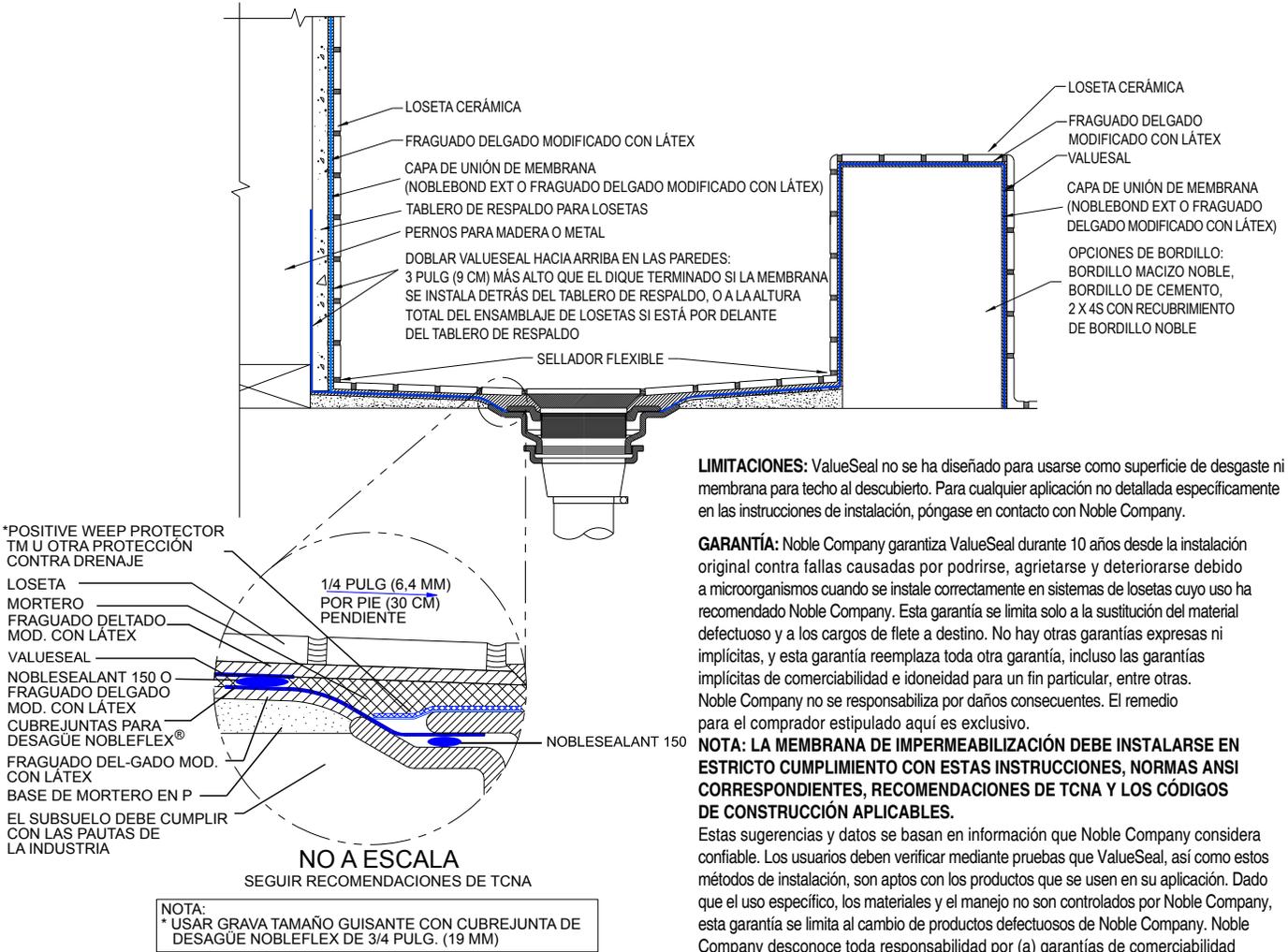
VER DETALLES Y  
DIAGRAMAS  
DEL PRODUCTO EN LÍNEA



8. **DESAGÜES:** Todos los desagües deben tener un aro de abrazadera para asegurar la membrana a la estructura de desagüe. Inspeccione el piso para confirmar que tenga la pendiente que exige el código. Si se impermeabiliza FreeStyle Linear Drain™, remítase a las instrucciones de instalación de FreeStyle Linear Drain.  
Corte ValueSeal de tal modo que solape el cubrejuntas de desagüe NobleFlex en 2 pulg (5 cm). Una conforme al paso 5 de los Procedimientos de instalación anteriores.
9. **PRUEBA DE INUNDACIÓN:** Deje suficiente tiempo para curado, normalmente 24 horas. Prueba de inundación conforme a los requisitos del código local de plomería  
*NOTA: Remítase a las instrucciones del fabricante de la capa de unión para informarse sobre el tiempo de curado y la idoneidad.*
10. **PROTECCIÓN DE LA LÁMINA:** Después de la instalación, debe mantenerse limpia la lámina para permitir que se pegue el adhesivo de la loseta. Si la lámina instalada no está cubierta por una superficie de desgaste, protéjala contra daños y toda circulación peatonal o vehicular.
11. **Para cualquier procedimiento no cubierto por estas instrucciones, póngase en contacto con Noble Company.**

**INSTALACIÓN DE LOSETAS:** Ponga las losetas conforme a las recomendaciones del Manual de TCNA, las normas ANSI A108 y las instrucciones del fabricante de la capa de unión. Se requiere cubrir completamente ValueSeal con la capa de unión. Deje pasar tiempo adicional (aproximadamente 50%) al instalar sobre ValueSeal.

**Figura 1. DETALLE DE LA DUCHA**



**LIMITACIONES:** ValueSeal no se ha diseñado para usarse como superficie de desgaste ni membrana para techo al descubierto. Para cualquier aplicación no detallada específicamente en las instrucciones de instalación, póngase en contacto con Noble Company.

**GARANTÍA:** Noble Company garantiza ValueSeal durante 10 años desde la instalación original contra fallas causadas por podrirse, agrietarse y deteriorarse debido a microorganismos cuando se instale correctamente en sistemas de losetas cuyo uso ha recomendado Noble Company. Esta garantía se limita solo a la sustitución del material defectuoso y a los cargos de flete a destino. No hay otras garantías expresas ni implícitas, y esta garantía reemplaza toda otra garantía, incluso las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular, entre otras. Noble Company no se responsabiliza por daños consecuentes. El remedio para el comprador estipulado aquí es exclusivo.

**NOTA: LA MEMBRANA DE IMPERMEABILIZACIÓN DEBE INSTALARSE EN ESTRICTO CUMPLIMIENTO CON ESTAS INSTRUCCIONES, NORMAS ANSI CORRESPONDIENTES, RECOMENDACIONES DE TCNA Y LOS CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN APLICABLES.**

Estas sugerencias y datos se basan en información que Noble Company considera confiable. Los usuarios deben verificar mediante pruebas que ValueSeal, así como estos métodos de instalación, son aptos con los productos que se usen en su aplicación. Dado que el uso específico, los materiales y el manejo no son controlados por Noble Company, esta garantía se limita al cambio de productos defectuosos de Noble Company. Noble Company desconoce toda responsabilidad por (a) garantías de comerciabilidad e idoneidad para propósitos; (b) recomendaciones verbales de sus representantes; y (c) daños consecuenciales.

**Figura 2. DOBLADO, INSERTADO Y ESQUINAS**



**Figura 3. ESQUINA SOLAPADA**

