



# TECHNOPLUS ICE & WATER INSTALLATION & SPECIFICATION GUIDE

1. TECHNOplus Ice & Water is ideal for new construction and re-roof projects. When applying on an existing roof, remove all materials down to the deck and sweep the surface to remove all debris. Replace any damaged or rotten decking materials and ensure the surface is dry prior to the application.
2. For eave application, install drip edge first then apply the first course of TECHNOplus Ice & Water on top of the drip edge. For rakes, install TECHNOplus Ice & Water first with drip edge installed on top. In both applications, the selvedge edge on TECHNOplus Ice & Water should face away from the drip edge.
3. Unroll the material and allow it to "relax" (about 3-5 minutes). Then cut to the required length of the job need. Do not remove the release film until you are ready to apply the membrane to the roof.
4. Remove the lower half of the release film and place the first course of material over/under the drip edge according to Step 2 of the installation instructions, making sure the selvedge edge is located away from the roof's edge. TECHNOplus Ice & Water may be tacked with nails to hold it in place until bonding to the new roof. Never drive fasteners through the selvedge edge.
5. Apply additional courses as necessary. TECHNOplus Ice & Water should be applied a minimum distance of 24" beyond the interior wall line or as required by applicable building codes. Consult the local building codes to determine the proper distance in your area.
6. Align additional courses parallel to the first course and position them so the bottom edge of the second course exactly overlaps the first course over the selvedge edge. The minimum overlaps are 4" on the overlap and 6" on the side laps.
7. Tack the second course in place, using hand pressure or a roller. Smooth out the lapped area to ensure good adhesion.
8. When end laps are required, overlap ends at least 6". Using hand pressure or a roller, smooth the overlapped area to ensure good adhesion.
9. Proceed with the application of the primary roofing material. TECHNOplus Ice & Water should not be left uncovered for more than 30 days. Prolonged exposure to sun and weather will adversely affect this product's performance and void the warranty.
10. Always follow installation instructions and local building codes. For installations in Florida, the underlayment must be installed in accordance with the provisions of Sections 1507 and 1518 of the FBC.

## Meets or Exceeds the Following Codes & Standards

ASTM D 1970  
Class A Fire Rated  
High-Temp  
FBC FL 46441  
NER-APT-001

## Technical Information

Size 2 square  
Length 66.67'  
Width 3'  
Weight 75 lbs  
Split-Release Liner  
30-Day UV Exposure  
5-Year Warranty



Alpha ProTech Engineered Products, Inc. is an American manufacturer of industry leading mechanically fastened and self-adhered roof-underlayments. Our strength, tear resistance and water shedding capabilities provide innovative solutions that enhance durability and performance on every roofing project. Put your trust in Alpha ProTech.

**WE HAVE YOU COVERED!**

1. TECHNOplus Ice & Water es ideal para proyectos de nueva construcción y renovación de techos. Al aplicar en un techo existente, retire todos los materiales hasta la plataforma y barra la superficie para eliminar todos los escombros. Reemplace cualquier material de cubierta dañado o podrido y asegúrese de que la superficie esté seca antes de la aplicación.
2. Para la aplicación del alero, instale primero el borde de goteo y luego aplique la primera capa de TECHNOplus Ice & Water sobre el borde de goteo. Para los rastrillos, instale primero TECHNOplus Ice & Water con el borde de goteo instalado en la parte superior. En ambas aplicaciones, el borde del orillo de TECHNOplus Ice & Water debe mirar en dirección opuesta al borde de goteo.
3. Desenrolla material y deje que se "relaje" (unos 3-5 minutos). A continuación, corte a la longitud requerida de la necesidad del trabajo. No retire la película antiadherente hasta que esté listo para aplicar la membrana al techo.
4. Quitar la mitad inferior de la película antiadherente y coloque la primera capa de material sobre/debajo del borde de goteo de acuerdo con el Paso 2 de las instrucciones de instalación, asegurándose de que el borde del orillo esté ubicado lejos del borde del techo. TECHNOplus Ice & Water se puede clavar con clavos para mantenerlo en su lugar hasta que se adhiera al nuevo techo. Nunca introduzca sujetadores a través del borde del orillo.
5. Aplique cursos adicionales según sea necesario. TECHNOplus Ice & Water debe aplicarse a una distancia mínima de 24" más allá de la línea de la pared interior o según lo requieran los códigos de construcción aplicables. Consulte los códigos de construcción locales para determinar la distancia adecuada en su área.
6. Alinear las hileras adicionales paralelas a la primera hilera y colóquelas de manera que el borde inferior de la segunda hilera se superponga exactamente a la primera hilera sobre el borde del orillo. Los solapamientos mínimos son de 4" en el solapamiento y de 6" en los traslapes laterales.
7. Rastrear la segunda hilera en su lugar, usando presión manual o un rodillo. Alisar la zona traslapada para asegurar una buena adherencia.
8. Cuando se requieran vueltas finales, los extremos superpuestos son de al menos 6". Con la mano o con un rodillo, alise el área superpuesta para garantizar una buena adherencia.
9. Proceda con la aplicación del material primario para techos. TECHNOplus Ice & Water no debe dejarse sin cubrir durante más de 30 días. La exposición prolongada al sol y al clima afectará negativamente el rendimiento de este producto y anulará la garantía.
10. Sigue siempre las instrucciones de instalación y los códigos de construcción locales. Para instalaciones en Florida, el contrapiso debe instalarse de acuerdo con las disposiciones de las Secciones 1507 y 1518 de la FBC.

#### Cumple o Supera los siguientes códigos y estándares

ASTM D 1970  
Class A resistente al fuego  
de alta temperatura  
FBC FL 46441  
NER-APT-001

#### (Información Técnica)

Tamaño 2 cuadrado  
Largo: 66.67'  
Ancho: 3'  
Peso: 75 lbs  
Forro de liberación dividida  
Exposición UV de 30 días  
5 años de garantía



Alpha ProTech Engineered Products, Inc. es un fabricante estadounidense líder en la industria de contrapisos de techo autoadhesivos y fijados mecánicamente. Nuestra fuerza, resistencia al desgarro y capacidades de desprendimiento de agua brindan soluciones innovadoras que mejoran la durabilidad y el rendimiento en cada proyecto de techado. Confíe en Alpha ProTech.

¡TE TENEMOS CUBIERTO!