

La diferencia TYPAR —

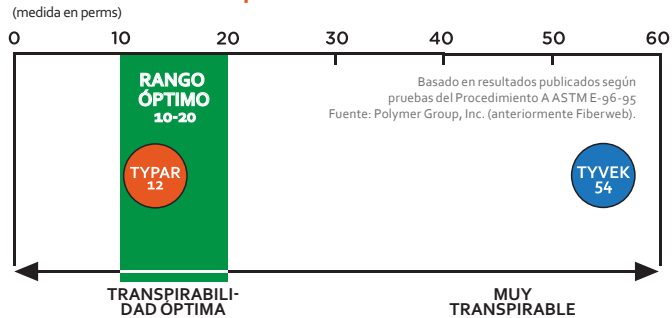
Datos y cifras que usted necesita para tomar decisiones informadas.

Hay mucha información (y desinformación) en el ambiente relacionada con barreras resistentes a la intemperie. Como podrá imaginarse, los principales competidores de TYPAR hacen muchas declaraciones sobre la superioridad de sus productos, pero estas declaraciones son sencillamente engañosas.

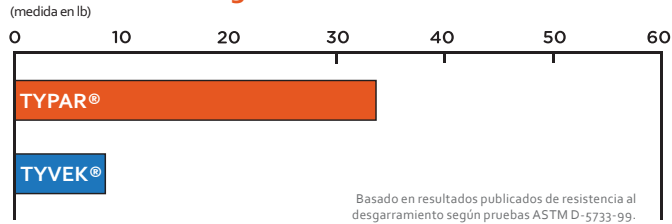
TYPAR es una membrana hidrófuga transpirable de polipropileno no tejida. Su diseño tecnológicamente avanzado reduce el riesgo de daño por humedad en las cavidades de las paredes mejor que cualquier otro producto en el mercado, y los hechos lo prueban.

- TYPAR proporciona el mejor equilibrio de resistencia al agua y transpirabilidad.
- La resistencia al desgarramiento de TYPAR es 4 veces mayor que la de Tyvek.
- Tyvek tiene una resistencia a los surfactantes deficiente. TYPAR resiste mejor con el tiempo.
- El índice de protección contra la exposición a los rayos ultravioleta (UV) de TYPAR es 50% más prolongado que el de Tyvek.

Transmisión del vapor humedad



Resistencia al desgarramiento



TYPAR® vs. Tyvek®

Compare la diferencia.

Propiedades	TYPAR®	Tyvek®	Lo que significa
MVT	11.7 perms	54 perms	Tyvek se encuentra fuera del rango óptimo (entre 10–20)
Tensión de rotura (md/xd)	33/33 lb	8/6 lb	TYPAR es 4 veces más resistente que Tyvek
Índice de protección contra la exposición a los rayos ultravioleta (UV)	180 días	120 días	TYPAR ofrece una protección contra los rayos ultravioleta un 50% más prolongada

Respaldamos nuestros productos — y su desempeño.



Cuando usted utiliza el Sistema completo de Protección contra la Intemperie TYPAR —membranas hidrófugas para edificaciones, tiras de escurrimiento (tapajuntas), cintas de construcción y sujetadores TYPAR — usted está cubierto por una garantía del producto limitada de por vida (para aplicaciones residenciales unifamiliares) y una garantía del producto limitada por 10 años para estructuras que no sean unifamiliares. Además, una increíble garantía por 10 años de mano de obra y materiales (aplican restricciones, consulte la garantía para conocer todos los detalles). Si llegase a ocurrir un problema, es muy probable que ocurra unos cuantos años después de completada la construcción. La garantía por 10 años lo mantiene cubierto para que usted no tenga que incurrir en gastos adicionales de materiales o instalaciones posteriormente.

Satisface los requisitos del Código Internacional de Conservación de Energía (IECC, por sus siglas en inglés) 2012.

Es importante que usted seleccione una barrera contra aire que no solo satisfaga los requisitos de permeabilidad del aire del código sino que también sea lo suficientemente robusta como para resistir los rigores del sitio de trabajo. Cuando se instala debidamente, el Sistema completo de Protección contra la Intemperie TYPAR permite lograr eficazmente los ahorros de energía exigidos por el código de edificación y un hogar más cómodo.

Usted tiene una opción con respecto a las barreras contra aire. Mire más allá de la superficie - seleccione TYPAR.



Membranas hidrófugas para edificaciones | Tiras de escurrimiento (tapajuntas) | Cinta de construcción | Capa protectora intermedia para techos | Sujetadores | Productos de paisajismo | Geotextiles

HECHO EN LOS EE.UU. ICC #ESR-1404 • CCMC #12884-R • CCMC #12892-R
Por favor visite typar.com para instrucciones de instalación e información de garantía.



+1 (615) 847-7216
www.typar.com

Hecho en los EE.UU. ©2014 Polymer Group, Inc. TYPAR® es una marca registrada de Polymer Group, Inc. TYVEK® Homewrap® es una marca registrada de E.I.

Lit# TYPTRI 12001 (Revisado 5/14)



Mire más allá de la superficie.



Usted desea productos eficientes que resistan el paso del tiempo y ofrezcan el más alto grado posible de desempeño. Ya sea dentro de una pared, debajo de las tejas de madera o debajo de la superficie del suelo, los productos marca TYPAR® cumplirán su propósito en el sitio de construcción y durante mucho tiempo en el futuro.

Para averiguar cómo ayudan los productos TYPAR, mire adentro.



El Sistema completo de Protección contra la Intemperie TYPAR® —

El corazón del envoltorio de edificaciones.

Si bien la apariencia exterior de una edificación suele llamar más la atención, la historia realmente comienza debajo de la superficie, dentro del envoltorio de la edificación. Con los productos adecuados y su correcta instalación, un envoltorio de edificaciones no solo ayuda a controlar la intrusión de aire y humedad, sino también es la piedra angular de un entorno interior bien equilibrado y energéticamente eficiente.

El Sistema completo de Protección contra la Intemperie TYPAR no solo resiste los rigores del sitio de construcción, sino que continúa ofreciendo un alto desempeño mucho tiempo después de que se el revestimiento se haya desprendido. Las membranas hidrófugas para edificaciones, los sujetadores, las cintas de construcción y las tiras de escurrimiento (tapajuntas) TYPAR funcionan conjuntamente para asegurar la comodidad de las personas que viven, trabajan, comen y duermen dentro de las paredes de una edificación.

El Sistema completo de Protección contra la Intemperie TYPAR — Una excelente opción para usar con revestimientos.

- Ladrillo
- Paneles de madera
- Revestimiento exteriores de fibrocemento
- Sistemas de revestimiento ventilado
- Revestimiento exterior de vinilo
- Rodaduras de cedro
- Estuco/Sistema de aislamiento término exterior (EIFS, por sus siglas en inglés)
- Paneles de aluminio, acero y compuesto
- Piedra manufacturada
- Piedra

El Sistema completo de Protección contra la Intemperie TYPAR —

Es más que un sistema. Es un esfuerzo en equipo.

La membrana hidrófuga para edificaciones marca TYPAR funciona excepcionalmente bien por sí sola, pero cuando se combina con las tiras de escurrimiento (tapajuntas), los sujetadores y las cintas de construcción TYPAR, es prácticamente indetenible. Para sellar áreas alrededor de ventanas, puertas, rincones y juntas, usted no encontrará en ninguna parte un equipo más confiable.

- **¡NUEVO! Tira de escurrimiento AT TYPAR.** Los sitios de trabajo son siempre entornos extremos. Desde lluvia helada hasta calor abrasador, los instaladores pueden confiar en las tiras de escurrimiento AT TYPAR. Diseñadas específicamente para una amplia variedad de aplicaciones de temperatura, el potente adhesivo proporciona el máximo poder de adherencia en tableros de fibra de madera (OSB), madera contrachapada, aluminio, vinilo y barreras resistentes a la intemperie. Adecuadas para instalaciones hasta de 0°F; y térmicamente estables hasta de 180°F.



- **Tira de escurrimiento flexible TYPAR.** Este compuesto, se desprende y pega cómodamente en áreas alrededor de ventanas curvas, salientes de ventanas, soleras inferiores, rincones y juntas.
- **Tira de escurrimiento RA TYPAR.** Una tira de escurrimiento versátil autoadherente con asfalto goma (RA, por sus siglas en inglés), ofrece un estupendo desempeño a un precio asequible.
- **Cinta de construcción TYPAR.** Cinta resistente, recubierta con polipropileno, sella uniones y bordes. Úsela en salientes de ventanas, rincones, juntas y uniones o para reparar roturas y perforaciones.
- **Sujetadores TYPAR.** Ideales para uso con membranas hidrófugas para edificaciones TYPAR y capas protectoras intermedias de techos Surround SR. Casquetes protegen contra la humedad y ofrecen un poder de sujeción más eficiente, lo que los convierte en una de las mejores prácticas para aplicaciones en techos y paredes laterales.

Sistema de impresiones digitales avanzado para Co-etiquetar — Distíngase de la manada.



Ponga logotipos a todo color y textos en la membrana hidrófuga TYPAR utilizando el moderno sistema de impresiones digitales PGI. Distíngase de sus competidores con colores vibrantes y la capacidad de alternar logotipos. Es como tener una valla publicitaria asequible en todos los sitios de trabajo.

Membrana hidrófuga para edificaciones TYPAR® — Su primera y última línea de defensa.

En el sitio de la construcción, la membranas hidrófugas para edificaciones TYPAR® defiende contra los elementos mejor que cualquier otra membrana hidrófuga para edificaciones (hasta cuatro pisos en aplicaciones comerciales livianas). De hecho, cuando se instala debidamente, nuestra resistencia al desgarramiento es cinco veces mejor que la de nuestros competidores, lo que significa que puede resistir las tormentas más fuertes y los vientos más violentos.



Membrana hidrófuga para edificaciones TYPAR® de calidad comercial —

Llevando el desempeño a un nivel más alto.



Muchos de los principales constructores de edificios comerciales y multifamiliares han llegado a confiar en la resistencia y la protección que brindan las membranas hidrófugas para edificaciones TYPAR. Diseñada para resistir la presión del viento y los elementos más allá del cuarto piso, la membrana hidrófuga para edificaciones TYPAR de calidad comercial es hasta cinco veces más resistente que las principales membranas hidrófugas comerciales y hasta 20 veces más resistente que el papel para construcciones.

Las membranas hidrófugas para edificaciones TYPAR lideran la industria en control de la humedad y reúnen las condiciones necesarias para clasificar como una barrera contra el aire TIPO I, reduciendo considerablemente la filtración de viento. Además, las membranas hidrófugas para edificaciones TYPAR superan a otras en resistencia a los surfactantes. La mayoría de las membranas hidrófugas para edificaciones pierden significativamente su capacidad para controlar la humedad cuando son expuestas a jabones y aceites – lo que no sucede con las membranas hidrófugas para edificaciones TYPAR.