



Tyvek.

FOR  
GREATER  
GOOD™



# ¿Qué es Tyvek®?

Tela no tejida compuesta a partir de microfilamentos continuos muy finos de polietileno de alta densidad termo fundidos unos con otros formando una red resistente y homogénea.

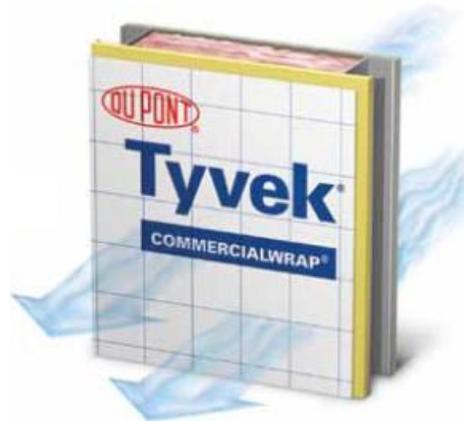
## PROPIEDADES



Resistencia al agua



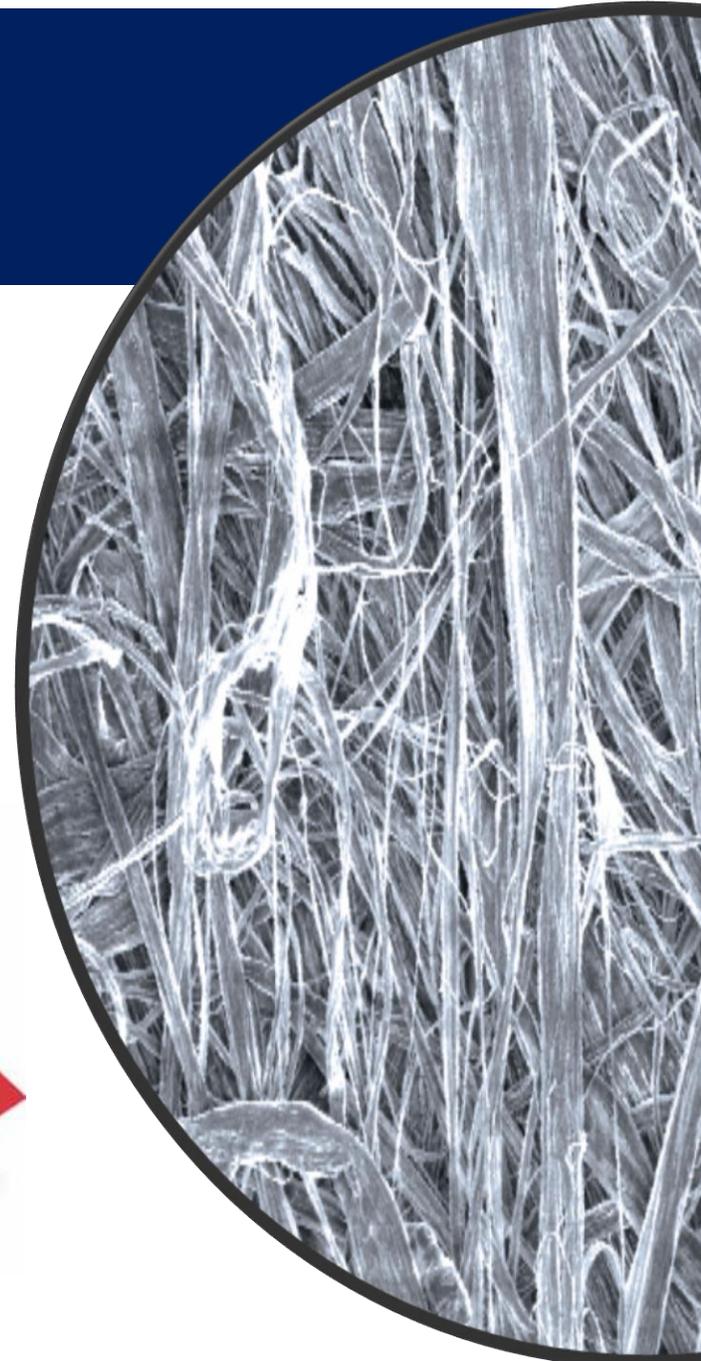
Resistencia al aire



Respirable



Durabilidad

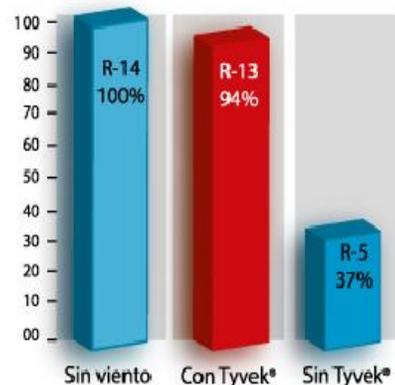


# ¿Cómo funciona Tyvek®?

El agua siempre va a encontrar la manera de entrar al muro. Tyvek®, al ser un producto **impermeable**, funciona como **un segundo plano de drenaje** evitando el paso del agua a las cavidades internas del muro.

La **respirabilidad** que Tyvek® ofrece, controla la humedad de las construcciones al garantizar el **secado de las cavidades** del muro.

Al evitar las filtraciones de aire, Tyvek® **protege el aislante garantizando su valor térmico**, proporcionando un ambiente más confortable para los usuarios. De igual forma, el evitar las filtraciones de aire **incrementa la eficiencia energética** de las construcciones.



Valor R instalado de aislación térmica bajo presión del viento a 15 Km/hora Con y SIN Tyvek®

Por la manera en que es fabricado, Tyvek® ofrece **muy alta resistencia mecánica**. La durabilidad es un punto crítico, ya que es necesario que las membranas tengan la resistencia para **soportar las condiciones rudas que se presentan en obra** y no comprometer la protección que ofrece.



# Guía de Instalación

**PASO 1:** Extienda el rollo en la esquina dejando un margen de 15 a 30 cm para traslapar

**PASO 2:** El rollo debe estar en posición vertical. El borde inferior del rollo debe extenderse sobre la superficie de contacto del umbral por lo menos 5 a 7.5 cm

**PASO 3:** Fije la Tyvek® de 30 a 45 cm en la línea del montante vertical

**PASO 4:** Desenrolle directamente encima de las ventanas y puertas. El rollo superior debe empalmarse 15 cm al rollo inferior horizontalmente

**PASO 5:** Cubra con Cinta Tyvek® la unión que queda entre membranas verticalmente. Para mayor protección, cubrir también juntas horizontales.

\*Repare cualquier rasgadura, daño o filtración con Cinta Tyvek®.

