



## Membranas

### > Tyvek® Reflex 33480B

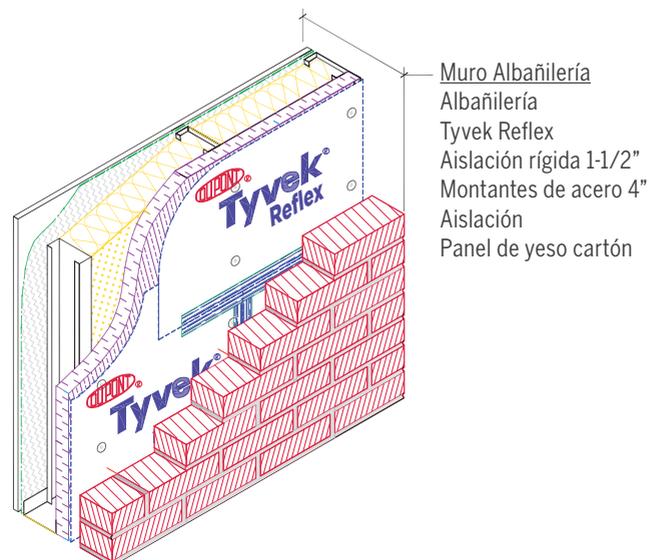
Membrana hidrófuga respirable para uso en cubiertas y muros perimetrales. Material con una cara de coating de aluminio, que permite entregar una aislación reflectaría.

Para aplicación en techos y muros de viviendas donde se busca el beneficio de ahorro térmico e Impermeabilización.

#### Propiedades

Nombre del producto	3480B
Composición	100% Polietileno de alta densidad
Dimensión del rollo	1,0m x 30,0m
Superficie rollo	30 m2
Gramaje	83.5 g/m2
Peso del rollo	2,4 kg

CÓDIGO SAP	NOMBRE	UNIDAD DE VENTA	COLOR
115079	Tyvek Reflex de 1,0m x 30,0m	Rollo 30m2	Metalizado



Muro Albañilería  
Albañilería  
Tyvek Reflex  
Aislación rígida 1-1/2"  
Montantes de acero 4"  
Aislación  
Panel de yeso cartón



## MEMBRANAS

### Membranas

#### > Tyvek® Reflex 3480B

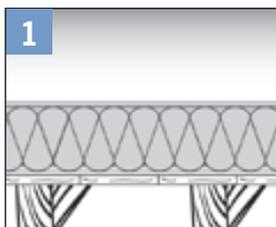
#### FICHA TÉCNICA

Propiedades	Metodo	DuPont™ Tyvek® Reflex
Resistencia penetración de aire	EN 12114 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> hr 50Pa)	0,05
Transmision vapor de agua (sd)	EN ISO 12572 (C) (m)	0,03
Resistencia penetración de agua	EN 20811 (m)	2
Fuerza máxima de tracción (MD)	EN 12311-1 N/50mm	250
Fuerza máxima de tracción (XD)	EN 12311-1 N/50mm	210
Reacción al fuego	EN ISO 11925-2	Clase E
Resistencia a radiación UV		120 días (4 meses)

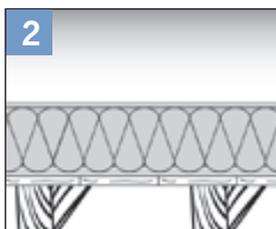


## Manual de Instalación

### Instalación de DuPont™ Tyvek® en cubiertas



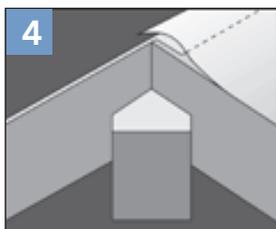
1 Se recomienda colocar DuPont™ Tyvek® encima del aislamiento, siempre en la capa más externa de la cubierta, debajo de los listones, costanera o cubierta de techo y de la teja. Tyvek® se extiende horizontalmente (de forma perpendicular a la pendiente del tejado) y las distintas láminas se solapan y se fijan con la cinta adhesiva o bien con clavos al fijar los rastreles.



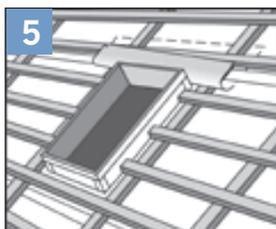
2 El valor  $S_d = \text{ca. } 0,015 \text{ m}$  (capacidad de difusión del vapor de agua) garantiza la permeabilidad al vapor de la lámina. Tyvek® por lo tanto reduce el riesgo de aparición de condensación y humedad en el interior. Tyvek® tiene una resistencia a la presión de agua de 1,5 metros; es decir, puede soportar 1,5 metros de columna de agua sin que ésta llegue a penetrar al interior.



3 Las distintas láminas deben solaparse como mínimo 15 cm, (zona perfectamente señalizada con una línea discontinua a lo largo de cada rollo). En cubiertas con pendiente baja (ver tabla) es aconsejable solapar 20 cm como mínimo.



4 Se recomienda solapar siempre la lámina Tyvek® en el vierteaguas y en la cumbrera, 20 cm como mínimo.



5 Puede utilizar la cinta adhesiva Tyvek® para sellar las láminas entre si y adaptarlas a rincones y a los distintos obstaculos del tejado (ventanas, chimeneas, etc...). En algunos casos (ver tabla) su uso es imprescindible. No debe instalarse Tyvek® en pendientes inferiores a  $10^\circ$ . Para las uniones entre distintos materiales, madera o cemento, se puede utilizar Tyvek® Tape o Tyvek® Butyl Tape. Para encuentros especiales (chimeneas, etc) se aconseja usar DuPont™ FlexWrap. La cinta adhesiva se puede utilizar para reparar eventuales cortes. Para más detalles consultar la tabla de soluciones recomendadas para cada tipo de cubiertas.

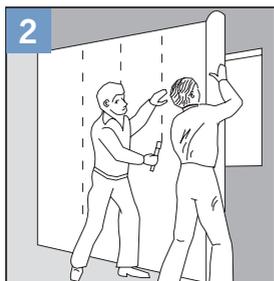
## MEMBRANAS

### Manual de Instalación

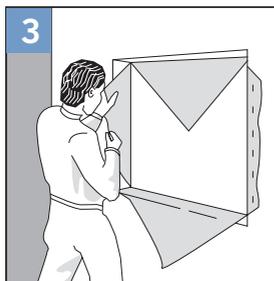
## Instalación de DuPont™ Tyvek® en fachadas



1 Comenzando a 30 cm de una esquina, desenrollar Tyvek® y continuar hasta envolver completamente la pared de la casa.



2 Cubrir ventanas y puertas con Tyvek® mientras se envuelve la pared de la casa, e ir grapando a la vez, solapando 150 mm cuando se empalmen 2 rollos. Una persona va desenrollando, la otra va grapando.



3 Cuando el trabajo exterior haya sido terminado, cortar haciendo una X sobre las ventanas y puertas y tirar hacia dentro doblando sobre el marco y grapar.

### Certificación LEED

Al ayudar a sellar la envolvente del edificio para mejorar la eficiencia energética y calidad del aire DuPont™ Tyvek® ayuda a contribuir puntos LEED en las siguientes categorías:

- Energía y Atmósfera
- Materiales y Recursos
- Calidad Ambiente Interior



The miracles of science™

DuPont™  
**Tyvek®**

Copyright© 2006. Todos los derechos reservados. E.I. du Pont de Nemours and Company. El logotipo oval de DuPont, DuPont®, The miracles of science®, Tyvek®, Tyvek® Homewrap y Tyvek® reflex y StuccoWrap® son marcas registradas de E. I. du Pont de Nemours and Company o sus subsidiarias.