



Membranas

› **Tyvek® Homewrap**

Tyvek® Homewrap Membrana hidrófuga respirable para uso en sistemas envolventes de edificio y viviendas.

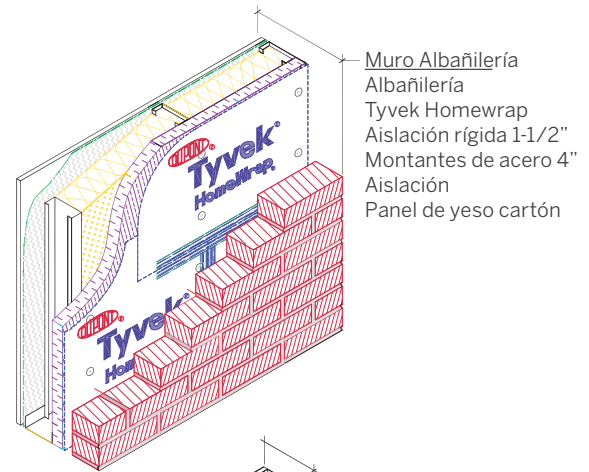
Utilizado en la construcción residencial bajo todo tipo de revestimiento. Protege su casa negándole el paso al interior al viento y a la lluvia – formando una piel protectora alrededor de la casa. Al ser respirable, la humedad en el interior puede salir, ayudando a prevenir daños costosos por la acumulación de humedad. Tyvek® HomeWrap® ayuda a mantener el aislamiento seco para que pueda realizar su función eficientemente.

Propiedades

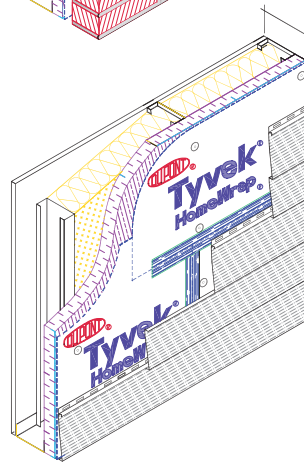
Nombre del producto	1055-B
Composición	Polietileno de alta densidad termoligado
Dimensión del rollo	0.91m x 30.48m 2.74m x 45.72m
Superficie rollo	27.86 m2 125.41 m2
Gramaje	62 g/m2
Peso del rollo	Rollo 27.86 m2: 1,8 kg Rollo 125.41 m2: 7,7 kg
Tasa de transmisión de vapor	62 g/m2



CÓDIGO SAP	NOMBRE	UNIDAD DE VENTA	COLOR
102957	Homewrap de 0.91m x 30.48m	Rollo 28m2	Blanco
102956	Homewrap de 2.74m x 45.72m	Rollo 125m2	Blanco



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



Muro con Siding
Siding
Tyvek Homewrap
Aislación rígida 1-1/2"
Montantes de acero 4"
Aislación
Panel de yeso cartón

FICHA TÉCNICA

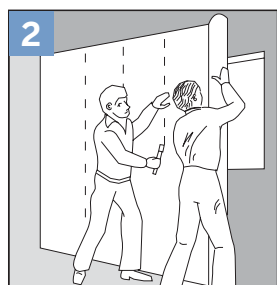
Propiedades	Metodo	DuPont™ Tyvek® HomeWrap®
Resistencia penetración de aire	Air-Ins (cfm/ft2@75 Pa)	.007
	Gurley Hill (TAPPI T-460) (sec/100cc)	>300
	ASTM E-1677	Type 1
Transmisión vapor de agua	ASTM E-96 Método A (g/m2-24 hrs) (perms)	325 48
	ASTM E-96 Método B (g/m2-24 hrs) (perms)	400 58
Resistencia penetración de agua	AATCC-127 (cm)	210
Fuerza de Ruptura	ASTM D-882 Método A (lbs/in)	30/30
Fuerza de Rasgado (trapezoidal)	ASTM D-1117 (lbs)	8/6
Características Flamables de Superficie	ASTM E-84-97a	5
	Esparcimiento de llama	Clase A
	Índice de Humo	20
	Valor desarrollado	Clase A
Resistencia a radiación UV		120 días (4 meses)

Manual de Instalación

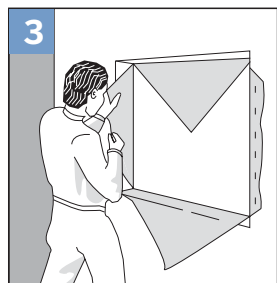
Instalación de DuPont™ Tyvek® en fachadas



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



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.



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®