

«DUPONT»  
**Tyvek®**



## ■ STUCCOWRAP®

MEMBRANA RESPIRABLE ESTUCABLE.



**PERMITE LA INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTOS COMO FACHALETAS, PIEDRAS O CHAPAS DE LADRILLO.**

### DISEÑADA ESPECIALMENTE PARA SER ESTUCADA

Membrana hidrófuga respirable para uso en sistemas perimetrales de edificios y viviendas, revestidos con morteros o sistemas EIFS y similares. Tyvek® StuccoWrap® tiene una textura de superficie especial, con un alto grado de ingeniería.

Al utilizar Tyvek® StuccoWrap® obtiene resultados como un estuco más fuerte, más resistente al agrietado. Menor agrietado quiere decir mejor integridad del estuco, que a su vez se traduce en una menor probabilidad que el agua penetre la fachada. StuccoWrap® no absorbe agua y ayuda a mantener el nivel de humedad necesario para un mejor curado.

Para aplicación en sistemas EIFS Tyvek® StuccoWrap® tiene surcos diseñados en su superficie que actúan como canales para que el agua y la humedad puedan escapar. Esto incrementa la capacidad de controlar el agua en muros mediante la conducción segura de la humedad hacia el exterior.

### PROPIEDADES

- Reduce los tiempos de retorno de la inversión
- Resistentes al agua
- Respirables (permeabilidad)
- Alta resistencia en el proceso de instalación
- Contribuye a la Certificación Leed (Energía y Atmósfera, Materiales y Recursos, Calidad Ambiente Interior)
- Diseñado para emplearse en muros exteriores.
- Superficie diseñada con canales para mejorar el manejo de agua.
- Alta resistencia al desgarre.

### VENTAJAS

- Ahorra energía de calefacción, dependiendo de la zona climática y estación del año.
- Aumenta considerablemente el confort higrotérmico (humedad y confort térmico)
- Reduce notablemente los riesgos de condensación y formación de punto de rocío en el tabique.
- Disminuye la aparición de mohos y hongos, además de las enfermedades asociadas a estos microorganismos tales como alergias.
- Aumenta la durabilidad y plusvalía de la vivienda, como así también de los materiales que la componen (la humedad provoca deterioros de terminaciones, daña las barras de refuerzo del hormigón, etc.)

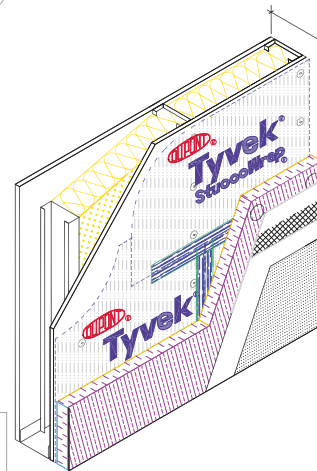


MEMBRANA HIDRÓFUGA RESPIRABLE ESTUCABLE TYVEK® STUCCOWRAP®

MATHIESEN

## ESPECIFICACIONES

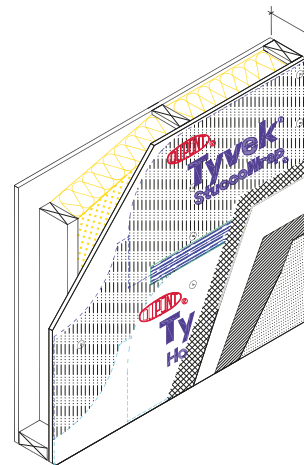
Tyvek® StuccoWrap®	
Nombre del producto	1062B
Composición	100% Polietileno de alta densidad
Dimensión del rollo	1,52m x 60m
Superficie rollo	28 m2
Gramaje	58 g/m2
Peso del rollo	5 kg
Color	Blanco



Para muros con Sistema EIFS  
 Capas de terminación  
 Malla de refuerzo  
 Aislación Rígida  
 Tyvek® StuccoWrap®  
 OSB  
 Montantes de acero  
 Aislación  
 Panel de yeso cartón

## FICHA TÉCNICA

Propiedades	Método	DuPont™ Tyvek® StuccoWrap®
Resistencia penetración de aire	ASTM E2178 (cfm/ft2@1.57 psf)	.004
	Gurley Hill (TAPPI T-460) (sec/100cc)	> 300
Transmisión vapor de agua	ASTM E-1677	Type 1
	ASTM E96-00 Método A (g/m2-24 hrs) (perms)	250
Resistencia penetración de agua	Método B (g/m2-24 hrs) (perms)	36
		350
		50
Fuerza de ruptura	AATCC-127 (cm)	210
Fuerza de rasgado (trapezoidal)	ASTM D-882 Método A (lbs/in)	30/30
Características flamables de superficie	ASTM D-1117 (lbs)	7-sep
	ASTM E-84-97a	5
	Esparcimiento de llama	Clase A
	Índice de Humo	25-ene
	Valor desarrollado	Clase A
Resistencia a radiación UV		120 días (4 meses)

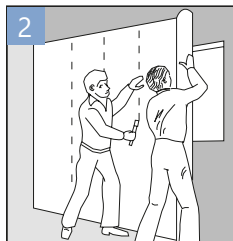


Capas de terminación  
 Malla de alambre  
 Tyvek® StuccoWrap®  
 Madera contrachapada  
 Estructura de madera  
 Aislación  
 Panel yeso cartón

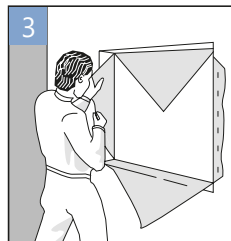
## INSTALACIÓN



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.



MATHIESEN