

Membrana impermeable DuPont™ Tyvek® StuccoWrap®

Descripción:

La membrana impermeable DuPont™ Tyvek®, es una barrera contra la penetración o condensación de agua, no se rasga y protege a los bastidores metálicos de la corrosión en los sistemas de muros y plafones interiores y exteriores.

DuPont™ Tyvek® es una membrana única con las características necesarias para proteger cualquier construcción. Está elaborada con fibras finas de polietileno de alta densidad, no tejida y no perforada (entre 0.5 a 10 micrómetros).



Aplicaciones principales

- Fachadas de placa cemento BunkerMax (DEFS), o en cualquier fachada que dé al exterior. Se coloca entre el bastidor y la placa de cemento BunkerMax o en sustratos como la placa de yeso de fibra de vidrio X-terium.

Ventajas y beneficios

- La membrana DuPont™ Tyvek® StuccoWrap® juega un papel importante en edificios sustentables al sellar las fachadas, reduciendo las filtraciones de aire y dejando al vapor de humedad escapar previniendo la formación de hongos.
- Evita la penetración de agua hacia los bastidores metálicos asegurando su durabilidad.
- Resiste la filtración de aire.
- Deja pasar el vapor de humedad de dentro hacia afuera.
- DuPont™ Tyvek® tiene la habilidad de ser un difusor de vapor, permitiendo al sistema “respirar” ayudando a reducir el impacto de la humedad en muros al evitar la condensación dentro del mismo.
- Optimiza la eficiencia térmica.
- Instalado en muros ahorra hasta un 30% en el consumo de energía, porque permite una mejor eficiencia energética al evitar el paso del aire.
- Está conformada por fibras no tejidas de modo que no existe un patrón de tejido, su trama es aleatoria lo que la hace muy resistente a rasgaduras y es flexible. No se intemperiza.
- Es más ligero que el papel asfaltado y más fácil de transportar y manejar.
- Es flexible facilitando los dobleces en esquinas, puertas y ventanas.

Efectos sin membrana impermeable DuPont™ Tyvek® StuccoWrap®

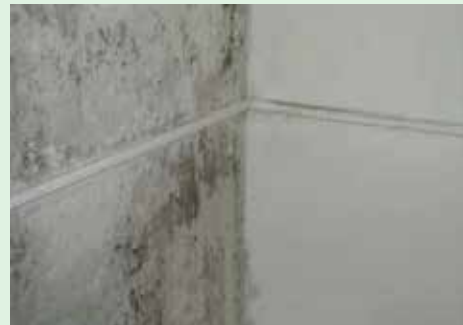
Corrosión



Deterioro en las estructuras



Hongos y humedad



Consideraciones de uso

- Es importante aislar termo acústicamente con colchonetas de fibra de vidrio e igualmente es importante controlar la calidad y cantidad de aire que se introduce en la edificación a través de muros y/o ventanas.
- Exposición de luz ultravioleta (UV) 120 días (4 meses)

Normas aplicables para la membrana impermeable DuPont™ Tyvek® StuccoWrap®

ASTM E 2178 Referente a la resistencia a la penetración del aire
ICC-ES AC 24 Referente al drenaje
ASTM E 96-00 Referente a la transmisión de vapor de agua
ATTCC127 Referente a la penetración de agua
TAPPI T-410 Referente al peso base
ASTM D 882 Referente a la fuerza de ruptura
ASTM D 1117 Referente a la resistencia al desgarre (trapezoide)
ASTM E 84 Características de combustión de superficie

Dimensiones

	Rollo
	1.5 m x 61 m
	Textura rugosa acanalada
Código	19ACL0539

Esta ficha técnica es una referencia comercial y publicitaria, tiene una vigencia determinada y se renueva periódicamente, puede sufrir cambios sin previo aviso.