

Fabwrap® 20

Información de producto

Fabwrap® 20 es una membrana laminada OEM aislante del vapor que consta de un compuesto de alquitrán recubierto de caucho sobre una película de aluminio en la superficie. **Fabwrap® 20** es un producto aceptado por la USDA cuando se usa un sistema de protección tipo membrana que ofrece una barrera aislante de vapor para pelar y pegar, con resistencia UV para interiores y auto reparadora de 0.000005 Perms, que no requiere forrado posterior. **Fabwrap® 20** es un excelente forro aislante térmico para uso en zonas donde la temperatura de operación exige niveles superiores de aislamiento del vapor. Dichos sistemas incluyen tuberías de agua refrigerada, tuberías de refrigeración con amoníaco, tuberías de glicol, tubería para líquidos no congelables, contenedores fríos y equipos asociados con estos sistemas. **Fabwrap® 20** tolerará roceado caliente hasta de 180° F en áreas de producción de alimentos si usa nuestro sistema de instalación aceptado por la USDA.

Propiedad	Prueba ASTM Método #	Resultados típicos Inglés	Métrico
Espesor total del producto	D 1000	.025"	.635 mm
Transmisión de vapor de agua	E 96 B	< 0.000005 Perms	
Unión traslapada a 70° F	D 1000	> 31.5 LB/ pulgada de ancho	> 5.64 N/mm
Unión traslapada a -31° F	D 1000	> 9.11 LB/pulgada de ancho	> 1.63 N/mm
Flexibilidad a bajas temperaturas	D 146 (modificado)	Sin grietas @ -25°F	Sin grietas @ -31.7°C
Refuerzo resistente a las perforaciones	E 154	> 40 LBS	18.1 KG
Membrana resistente a los hongos	G 21-90	0 Crecimiento	0 Crecimiento
Combustión*	E-84-98	Llama 10, Humo 10	
Compuesto de combustión	E-84-98	Prueba 25/50 Pendiente	
Aprobado por la USDA	Según el proyecto.		

Fabwrap® 20 está fabricada con una membrana de aislamiento OEM resistente al vapor aplicada por el montador. **Fabwrap® 20** está disponible en presentaciones pre-aplicadas y terminadas tales como la espuma de poliisocianuro, la espuma de poliestireno expandido y extruido y la espuma fenólica para sistemas fríos. **Fabwrap® 20** puede aplicarse directamente en la obra, en secciones de corte longitudinal, suministradas por los montadores de aislamiento OEM. **Fabwrap® 20** se suministra en rollos de 23-1/2", 35-1/2" y 4" de ancho. La instalación de **Fabwrap® 20** debe incluir un pliegue de 3" y la junta circunferencial sellada con bandas de 4". **Fabwrap® 20** no es un sujetador mecánico; instale el aislamiento de acuerdo a las recomendaciones del fabricante con cinta para flejes o bandas.

Las válvulas, coladores, equipo de formas irregulares y otros accesorios misceláneos pueden ser protegidos aplicando el revestimiento en espiral con bandas de 4" de ancho. Los codos pueden ensamblarse usando las prácticas estándar de disposición de dos piezas a la que se añade un traslape adicional de 2" de material en la garganta y el talón del esquema modelo.

Fabwrap® 20 también puede instalarse en sistemas de ductos fríos donde se requiere una membrana que ofrezca resistencia al vapor y auto curado positivo. Los ductos **deben** sellarse de acuerdo con las normas de **Construcción de ductos estándar de metal y flexibles según el SMACNA HVAC - Segunda Edición (1995) Sello Clase A**, previamente a la instalación de la membrana Fabwrap®.

Cuando instale **Fabwrap® 20** a temperaturas debajo de 50° F, recomendamos el uso de nuestro solvente o activador con base de agua para asegurar la adhesión. Nuestros activadores para clima frío optimizan la capacidad de adhesión a -4°C. El activador con base de solvente atacará algunos productos de espuma; asegúrese de probar su sustrato antes de aplicar nuestro activador con base solvente.

*NOTA: Como con cualquier producto plástico, las sustancias químicas transportadas por el aire en el ambiente de una planta pueden afectar el amarillamiento de los "plásticos". Por ejemplo, los gases de escape de las carretillas elevadoras puede decolorar muchos forros.



This Information is based on our best knowledge, but POLYGUARD cannot guarantee the results to be obtained.

POLYGUARD PRODUCTS, INC • ENNIS, TEXAS 75120-0755

PH: 800-541-4994 • 972-875-8421 • FAX: 972-875-9425

Web Site: www.polyguardproducts.com



Polyguard Products' has been certified to these quality systems requirements:
- American Natl. Standards Institute
- Dutch Council for Certification
- Deutscher Akkreditierungs Rat