PERLITA Y VERMICULITA

Ficha Técnica

PROTECTA®

FR PIPE WRAP

Protecta® FR Pipe Wrap está diseñado para mantener la resistencia al fuego de paredes y forjados situados en diferentes sectores de incendio cuando a estos les atraviesan tuberías de plástico, conductos o tuberías de metal con aislamiento combustible continuo, y se pueden usar en paredes de yeso, mampostería o paredes y forjados de hormigón.

Cada banda consiste en una tira intumescente reactiva en base de grafito, que reacciona al calor y cierra la abertura que deja la tubería de plástico o el aislamiento combustible de la tubería al producirse un incendio. La banda intumescente se instala completamente alrededor de las tuberías o el aislamiento y se asegura con la pestaña autoadhesiva.

Propiedades

- Para tuberías de plástico desde lo tamaños más pequeños hasta Ø400mm con una amplia gama de espesores.
- Para tuberías metálicas con aislamiento continuo combustible tipo elastómero o similar.
- Para tuberías de plástico con cables (conductos).
- Las bandas vienen en dos tipos diferentes; Listo para los diámetros más comunes y en rollos de 25 metros para todos los diámetros.
- Resistencia al fuego hasta EI 240 para integridad y aislamiento.
- Certificado para PVC-U, PVC-C, PE, LDPE, MDPE, HDPE, ABS, SAN + PVC y tuberías de PP.
- Certificado para aplicar en el extremo de tubería U / U.
- Clasificado para sellado en todo tipo de construcciones.
- Excelente aislamiento acústico.
- Sin emisiones y fácil de usar.
- Fácil de instalar tanto en Protecta® FR Board como en EX Mortar.

Calificaciones

Aislamiento Acústico:

- Rw 55 dB: Pipe Wraps instaladas en FR Board.
- Rw 64 dB: Pipe Wraps instaladas en EX Mortar.

Resistencia al fuego:

- Hasta 4 horas dependiendo de la aplicación.

Almacenamiento

Almacene el producto a temperaturas entre 5 y 30 ° C. Tiempo de almacenamiento ilimitado en condiciones correctas.

Especificaciones técnicas

Aprobación técnica	ETAG 026-2
Durabilidad	Z_2 destinado para uso en condiciones internas con clases de humedad diferentes a Z_1, excluyendo temperaturas por debajo de 0 ° C.
Procedimiento de acondicionamiento	EN 13238:2010
Ratio de Expansión	28:1
Presión de expansión	55 N
Peso de grafito	1,3 kg/m^2 por mm de espesor.
Densidad de grafito	1300 kg/m^3
Vida útil	En condiciones normales, + de 30 años
Tiempo normal de expansión	Menos de 10 minutos
Temp. mínima de expansión	150 °C
Clasificación	Marcado CE: ETA 14/0247 (Sellado de penetraciones) hasta EI 240.
Color	Antracita

Medidas y uso previsto

Medidas	Cant/ Caja	Uso previsto
55mm	25	Tuberías y conductos de plástico ≤ Ø 55mm
82mm	25	Tuberías y conductos de plástico ≤ Ø 55mm
110mm	25	Tuberías y conductos de plástico ≤ Ø 55mm
125mm	20	Tuberías de plástico ≤ Ø 55mm
160mm	12	Tuberías de plástico ≤ Ø 55mm
200mm	1	Tuberías de plástico ≤ Ø 55mm
250mm	1	Tuberías de plástico ≤ Ø 55mm
315mm	1	Tuberías de plástico ≤ Ø 55mm
50mm x 25m	1	Tuberías metálicas con aislamiento combustibles, tuberías y conductos de plástico.
75mm x 25m	1	

Perlita y Vermiculita S.L.U. © 2019
Garraf, s/n. Pol. Ind. Can Prunera
08759 Vallirana, Barcelona

Email: info@perlitayvermiculita.com
Web: www.perlitayvermiculita.com
Phone: +34 93 683 44 00