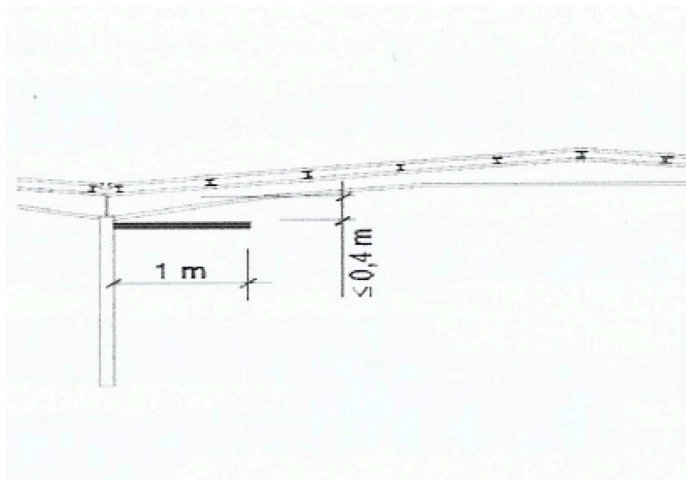


PROTECCION DE FRANJAS DE ENCUENTRO MEDIANERIA-CUBIERTA EN NAVES



DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES

La aplicación del mortero se realizará mediante máquina de proyección directamente sobre las superficies a proteger del fuego.

El soporte colgante es una membrana constituida por nervometal, unido a las vigas superiores del techo superior mediante cuelgues. A cada perfil portante se fija un cuelgue de anclaje. La distancia entre cuelgue será de 600 mm a lo largo de cada perfil. La distancia entre los canales de metal será de unos 100 mm entre ellos. El techo se instalará de forma que se produzca un plénum de 200 mm como mínimo, sin sobrepasar los 40 cm desde la cubierta.

Las protecciones del fuego deberán ser llevadas a cabo por empresas y personal cualificados.

El soporte de la proyección del tipo NERVOMETAL, debe estar en buen estado, rígido, limpio y sin polvo.

REVESTIMIENTOS DE ACABADO

- * Mortero SOLEXIN Imprimación - FIN
- * Mortero SOLEXIN de Endurecimiento - T

ACONDICIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO

INNOSPRAY-FFM se presenta en sacos de 25 kg de polietileno de color blanco. Comercializado en palets de 750 kg identificados permitiendo una perfecta trazabilidad del producto.

Los palets deben estocarse al abrigo de la humedad y de la intemperie. 12 meses de conservación.

Eliminación de residuos: no tirar en cloacas, cursos de agua o en el suelo.

INFORMACIÓN DE LA SOLUCIÓN:

Este ensayo está realizado con un soporte colgante; es una membrana constituida por nervometal, unido a las vigas superiores del techo superior mediante cuelgues. A cada perfil portante se fija un cuelgue de anclaje. La distancia entre cuelgue será de 600 mm a lo largo de cada perfil. La distancia entre los canales de metal será de unos 100 mm entre ellos.

Esta construcción se ha de emplear siempre y cuando la solución se lleve a cabo por decisión y previa validación de la Dirección Técnica o Facultativa de la obra tal y como describe el Código Técnico de la Edificación (CTE) en el Capítulo 2, Sección 5.1, Párrafo 3 Apartado b).

REACCIÓN AL FUEGO: A1

RESISTENCIA AL FUEGO: 30-120 minutos

- **Producto:** Mortero de lana INNOSPRAY-FFM DE SOLEXIN
- **Descripción:** mortero de lana mineral Solexin F,FM (fibra para fuego) es un revestimiento proyectado sobre soporte de tipo NERVOMETAL, a base de lana mineral y ligantes especiales destinado a proteger del fuego las cubiertas expuestas a la intemperie. Mortero de lana INNOSPRAY-FFM DE SOLEXIN es un nuevo concepto en morteros proyectados en base seca, compuesto de lana mineral y aglutinantes secos e inorgánicos. Está exento de amianto y de cualquier otro producto nocivo. Se presenta como copos ligeros de color blanco roto

- **Campo de aplicación:** Protección al fuego de los encuentros en cubiertas de naves industriales adosadas

Características técnicas:

- Densidad (MV): 177 kg/m³
- Aspecto: lana comprimida
- Espesor ensayado: 34 y 70 mm
- Reacción al fuego: A1
- Resistencia al fuego: R30 a R120 según los materiales constitutivos de las vigas soporte
- PH: 9
- Tiempo de secado: 24 h a 20° C y 50% HR
- Tipo de secado: hidráulico
- Temperatura de uso: 5 - 45°C
- Conductividad térmica: 0,05 W/m²°K
- Clasificación COV: A+

Estas indicaciones están basadas en:

Informe de Clasificación: EFR-16-003757PV

Norma de ensayo: EN 1365-2

ESPEORES Y RESISTENCIAS

- * Espesor de 33,9 mm para una resistencia de 30 minutos
- * Espesor de 33,9 mm para una resistencia de 60 minutos
- * Espesor de 42,0 mm para una resistencia de 90 minutos