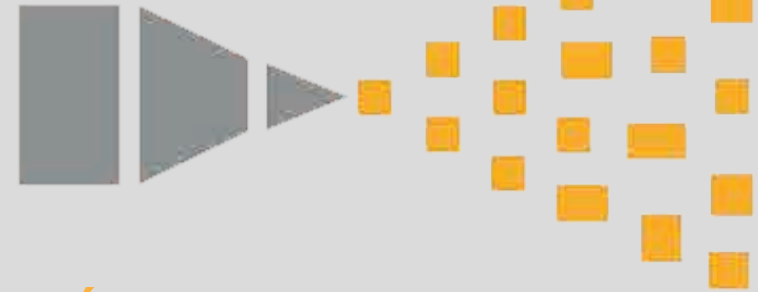


APLITECH



APLICACIONES PROYECTADAS DE IGNÍFUGOS Y AISLANTES TERMO-ACÚSTICOS.



www.aplitech.cl

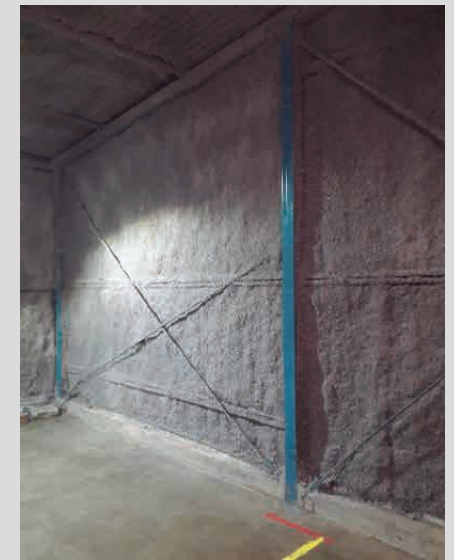
APLITECH

Ignífugos y Aislantes Termo Acústicos

TERMOSTOP® es un aislante termo-acústico, que esta compuesto por un 90% de celulosa reciclada y un 10% de sales piro retardantes, que además le otorgan una serie de beneficios adicionales. Resultando un producto amigable con el medio ambiente, aislando acústicamente y térmicamente, tanto en invierno como en verano. Ayudando con el ahorro de energía y cuidando nuestro planeta.

Aportamos ahorro energético y sustentabilidad ambiental a las edificaciones. Tenemos máquinas exclusivas y adecuadas para la aplicación de los productos **TERMOSTOP®** y **PERLIFOC®**.

Realizamos la aplicación proyectada de morteros ignífugos y aislación térmico-acústica para las edificaciones en sus diferentes elementos constructivos como losas, muros, tabiques, pilares, vigas, cerchas, descargas sanitarias y recintos en general.



TERMOSTOP®

TERMOSTOP® es un aislante termo-acústico, que esta compuesto por un 90% de celulosa reciclada y un 10% de sales piro retardantes, que además le otorgan una serie de beneficios adicionales. Resultando un producto amigable con el medio ambiente, aislando acústicamente y térmicamente, tanto en invierno como en verano. Ayudando con el ahorro de energía y cuidando nuestro planeta.



Es una lana de fibra suelta y seca, no tejida, inodora, con una densidad envasada de 150 Kgr/m³, que durante el proceso de instalación se expande a una densidad de 25,8 Kgr/m³ para techumbre y 48 Kgr/m³ para muros.

Su coeficiente de Conductividad Térmica es: 0,041 W/mK*.



Su coeficiente de Resistencia Térmica: R100/mm = 2,44*

* Certificación IDIEM N° 246.905.



Ayuda a reducir hasta en un 30% el consumo energético del hogar.

Esta hecho con materiales reciclados.

Retarda la acción del fuego.

Regula la humedad ambiente y la condensación. Es Anti-Hongos.

No es agresivo con las personas.

Repele Insectos, Arañas y roedores. Extermina las termitas.

Y con una alta Absorción Acústica.

APLITECH

www.aplitech.cl

TERMOSTOP®

Se puede aplicar en:

Sobre Cielos



Bajo Cubiertas o Techumbres



TERMOSTOP®

Se puede aplicar en:

Muros Perimetrales



Tabiques Interiores



www.aplitech.cl

TERMOSTOP®

Se puede aplicar en:

Plantas Industriales



Sobre Muros y Losas Existentes



www.aplitech.cl

TERMOSTOP®

Se puede aplicar:

Para aislar acústicamente tuberías de descarga sanitaria



La celulosa se adhiere a las tuberías de PVC formando un colchón de aislación, que permite atenuar los ruidos molestos que se producen al momento de circular fluidos de descargas, ya sea de circulación horizontal como vertical.



PERLIFOC®

PERLIFOC® Es un mortero de grano fino diseñado para aumentar la resistencia al fuego de estructuras interiores de acero, concreto, madera, y conductos HVAC. Su propósito es mantener la estabilidad y la resistencia de los elementos estructurales de construcción hasta que el fuego se extinga. El mortero PERLIFOC® esta diseñado para aplicación en interiores. La superficie de PERLIFOC® es áspera, pero puede ser alisada si es necesario y luego pintada en cualquier color o forrada con elementos interiores.

Mortero ignifugo en base yeso con propiedades de aislante térmico, para la protección pasiva contra incendios en elementos estructurales y compartimentación.

Esta compuesto por áridos ligeros expandidos tal es el caso de Vermiculita y Perlita, y por ligantes hidráulicos controladores del fraguado. No contiene asbestos.

Viene en presentación color blanco
Su densidad aparente es de 600 a 760 Kg/m³
Densidad mortero endurecido es de 860 a 900 Kg/m³

Conductividad térmica es de 0,122 W/mK
Absorción acústica 0.55 (H), clase D a un espesor de 25mm

Ha sido ensayado en Chile bajo norma NCH 935/1 of.97, para protección de vigas y columnas de acero, hasta un F-180, es decir, permite un retardo al fuego de 3 horas.



APLITECH

www.aplitech.cl

PERLIFOC®

Se puede aplicar

Estructuras Metálicas (Pilares y Columnas)



PERLIFOC®

Se puede aplicar

Estructuras Metálicas (Vigas)



www.aplitech.cl

APLITECH Ignífugos y Aislantes Termo Acústicos

En Aplitech analizaremos su proyecto sujeto a un estudio acabado de la obra de acuerdo a sus necesidades y a los planos o sketch facilitados para obtener una adecuada respuesta a su requerimiento:

- Cubicamos su proyecto
- Asesoramos según su requerimiento
- Llevamos nuestras aplicaciones hasta sus obras (regiones)
- Entregamos los productos instalados y validados
- Nos adaptamos a los avances de su obra

Somos APLITECH, especialistas en aplicaciones proyectadas de ignífugos y aislantes termoacústicos





Jorge Burgos Díaz
Gerente Técnico



**APLICACIONES PROYECTADAS DE IGNÍFUGOS Y
AISLANTES TERMO-ACÚSTICOS**

9-94865422

9-83079712

contacto@aplitech.cl

www.aplitech.cl