



GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: COLOCACIÓN DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO, ACÚSTICO Y DE PROTECCIÓN AL FUEGO O FRENTE AL RADÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

Código: EOC732_2

NIVEL: 2



Acopios: acumulación de gran cantidad de una materiales o herramientas necesarias para un trabajo.

Acrílico: material plástico o pintura que se obtiene por polimerización del ácido acrílico o de sus derivados.

Aislante: material que impide la transmisión de la energía en cualquiera de sus formas.

Aislante acústico: materiales utilizados para aislar o atenuar el nivel sonoro en un determinado espacio.

Aislante térmico: material usado en la construcción y la industria y caracterizado por su alta resistencia térmica, impidiendo que entre o salga calor.

Anclaje mecánico: perforación de un elemento constructivo apropiado donde se introduce un vástago metálico que permita conectar los sistemas de sujeción y seguridad en técnicas de trabajos verticales por su lado exterior.

Anclaje químico: perforación de un elemento constructivo apropiado que se rellena con resinas y donde se introduce un vástago metálico que permita conectar los sistemas de sujeción y seguridad en técnicas de trabajos verticales por su lado exterior.

Airless: equipo que permite la pulverización de pintura y otros materiales a alta presión, generando la fuerza del aire suficiente que permite la atomización del material ya que ambos componentes no se mezclan en ningún momento del proceso.

Bituminosas: se denominan a los productos que en su composición contienen un componente orgánico llamado betún, cuya característica preponderante es la impermeabilidad.

Collarín: reborde que rodea el orificio de una pared para el paso de conductos que sirve para proteger o facilitar el paso de los mismos.

Elastomérico: un material natural o sintético que presenta propiedades elásticas, y tiene la capacidad de deformarse bajo carga y volver a su forma original una vez que la carga se retira.

Endoscopio: instrumento para la exploración visual de los conductos o cavidades internas en soportes o unidades de obra, provisto de un sistema de iluminación en su interior.

Epoxi: resina sintética, dura y resistente utilizada como masilla.

Galga: instrumento de precisión para medir ángulos y longitudes muy pequeñas.

Higrómetros: instrumento para medir la humedad del aire en un ambiente.

Ignífugo: material que no se inflama ni propaga la llama o fuego

Insuflado: introducir, soplando o mediante inyección, una sustancia pulverizada dentro de una cámara o elementos constructivo.

Intumescente: material que se hincha en contacto con calor

Lana mineral: material flexible de fibras inorgánicas constituido por un entrelazado de filamentos de materiales pétreos que forman un fieltro que contiene y mantiene el aire en estado inmóvil y que sirve para aislar.

Llana: herramienta compuesta de una plancha de acero y una manija o asa, que usan los operarios para extender o allanar yesos, morteros o adhesivos.

Llana dentada: llana con bordes lisos y dentados, para alisar o extender adhesivos en forma de cresta.

Llaves dinamométricas: llave de torsión o torquímetro es una herramienta manual que se utiliza para ajustar el par de apriete de elementos roscados.

Mantenimiento: conjunto de operaciones y cuidados necesarios para que instalaciones, edificios, industrias, etc., puedan seguir funcionando adecuadamente.

Nivel láser: instrumento para comprobar la diferencia o la igualdad de altura entre dos puntos usando un dispositivo electrónico basado en una emisión luminosa inducida.

Polietileno: polímero preparado a partir de etileno. Se emplea, entre otros usos, en la fabricación de envases, tuberías, laminas impermeabilizantes y recubrimientos de cable

Poliestireno: resina sintética que se emplea principalmente en la fabricación de lentes plásticas y aislantes térmicos y eléctricos.

Poliureas: son polímeros sintéticos que se obtienen de la reacción de dos componentes, un diisocianato con una diamina. Se procesan "in situ" con equipos de alta presión en caliente, formando en segundos una membrana continua solida con excelentes prestaciones químicas y mecánicas.

Poliuretano: es un material plástico que se presenta en varias formas. Puede fabricarse para que sea rígido o flexible y es un material preferente en una amplia gama de aplicaciones comerciales como por ejemplo productos aislantes para construcción.

Protección contra el fuego: materiales que se disponen en los edificios o industrias para protegerlos contra la acción del fuego.

PVC: material termoplástico obtenido del cloruro de vinilo, que se usa para tuberías y láminas impermeabilizantes.

Radón: es un gas noble radiactivo, incoloro e inodoro, el más pesado de los gases nobles, que se origina en la desintegración radiactiva del radio en suelos especialmente graníticos.



UNIÓN EUROPEA
NextGenerationEU

Revestimiento: capa con que se resguarda o adorna una superficie.

Trasdosar: recubrir con material aislante o de protección el trasdós de un paramento.

Vidrio celular: es un material de construcción de aparición relativamente reciente, creado a partir de polvo de vidrio cocido. Se utiliza fundamentalmente como aislante térmico o como protección contra el fuego,