



IMAI001PO. Aislamientos para la rehabilitación

Sku: IMAI001PO_EC

Horas: 60

OBJETIVOS

Realizar los trabajos de aislamiento que se realicen en las obras de rehabilitación térmica de edificios.

CONTENIDOS

1. Conceptos Básicos De Aislamiento Y Los Materiales De Aislamiento

- 1.1 Qué Es El Aislamiento
- 1.2 Por Qué Aislar Los Edificios
- 1.3 Ventajas Del Correcto Aislamiento
- 1.4 Conceptos Básicos Sobre El Aislamiento
 - 1.4.1 Conductividad Térmica
 - 1.4.2 Resistencia Térmica
 - 1.4.3 Reacción Al Fuego

2. Materiales De Aislamiento

- 2.1 Características Básicas Para Los Materiales De Aislamiento Térmico Y Acústico
- 2.2 Tipos De Productos
- 2.3 Soluciones Constructivas Más Habituales

3. Normativa Y Recepción De Obra (Requisitos De Los Productos)

- 3.1 Marcado CE Para Productos De Aislamiento
- 3.2 Marcas De Calidad Voluntaria (Marca N De AENOR Para Los Aislamientos)
- 3.3 Requisitos En La Recepción En Obra Para Productos De Aislamiento

4. Pautas Básicas Sobre Instalación De Los Materiales De Aislamiento

- 4.1 Instalación De Los Materiales De Aislamiento, Pautas Generales Para La Instalación De Barreras De Vapor, Tratamiento De Puentes Térmicos, Remates De Jambas, Dintel, Alfeizar, Pilares, Encuentros De Fachada, Esquinas, Soleras
- 4.2 Control Del Aislamiento ? Check List
- 4.3 Patologías Constructivas

5. Ejecución De Diferentes Soluciones Constructivas Más Habituales En La Rehabilitación Energética De La Envolvente De Edificios

- 5.1 Soluciones De Fachada (Parte Ciega)
 - 5.1.1 Soluciones Por El Interior
 - 5.1.2 Soluciones Por El Exterior (Fachada Ventilada, SATE)
 - 5.1.3 Soluciones En La Cámara De Aire
- 5.2 Soluciones De Fachada (Cerramientos Acristalados)
- 5.3 Soluciones De Cubierta
 - 5.3.1 Cubierta Plana Convencional
 - 5.3.2 Cubierta Metálica Tipo Deck
 - 5.3.3 Cubierta Plana Invertida
 - 5.3.4 Cubierta Inclínada
- 5.4 Soluciones De Techos
- 5.5 Soluciones De Suelos
 - 5.5.1 Aislamiento De Suelos Bajo Pavimento
 - 5.5.2 Sistemas De Suelo Flotante
 - 5.5.3 Suelos Radiantes
- 5.6 Otras Soluciones:
 - 5.6.1 Muros Perimetrales
 - 5.6.2 Losa De Cimentación
- 5.7 Soluciones De Aislamiento De Redes De Distribución Para Equipos En La Edificación (Tuberías Y Conductos)