

Los Edificios Pasivos

Edificios de consumo casi nulo | Passivhaus

Los edificios de consumo casi nulo están recogidos por la Unión Europea en la Directiva 2010/31 relativa a la eficiencia energética de los edificios que insta a todos los países de la Unión a comenzar a construirlos a partir del 2019. En nuestra legislación ya se ha comenzado a adaptar el CTE a estas obligaciones (revisión del DB HE 2013). La Plataforma PEP dispone de toda la información y capacidad para incorporar los principios constructivos de los edificios de consumo casi nulo / passivhaus a los edificios nuevos o a rehabilitar.

Passivhaus es el estándar de eficiencia energética más avanzado del mundo, y asegura una gran calidad del aire y del confort interior aumentando la durabilidad de los edificios debido a su cuidada ejecución.

La aplicación del Passivhaus reduce las necesidades energéticas de calefacción y refrigeración de los edificios hasta en un 75% respecto a la normativa actual (CTE) consiguiendo un nivel de confort y de calidad del aire interior óptimos a un precio de construcción razonable.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE UN EDIFICIO PASSIVHAUS

- Alto aislamiento térmico de la envolvente.
- Control riguroso de puentes térmicos.
- Hermeticidad absoluta.
- Ventilación mecánica con recuperación de calor para minimizar la instalación de calefacción.

Y en el mediterráneo, un exquisito tratamiento de sombras en las zonas acristaladas.

ORGANIZA



PLATAFORMA
EDIFICACIÓN
PASSIVHAUS

www.plataforma-pep.org

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

miquel.arbona@arbonapiza.com

Plazas limitadas por riguroso orden de inscripción a través del correo electrónico, indicando asistencia mañana (charlas)/y/o tarde (visita). Se remitirá a los inscritos confirmación de plaza

COLABORA



Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Economia i Competitivitat
Direcció General d'Indústria i Energia



COLEGI OFICIAL
D'ENGINYERS INDUSTRIALS



comfosystems

zehnder



Rafael Sala Nowotny
ARQUITECTE

poddisseney
ESTUDI ARQUITECTURA



PLATAFORMA
EDIFICACIÓN
PASSIVHAUS

DELEGACIÓN DE MALLORCA

ENTRADA GRATUITA
aforo limitado
según orden de inscripción

2^a Jornada Passivhaus

El estándar Passivhaus
en las Islas Baleares

24 de octubre de 2014

Direcció General d'Indústria i Energia

Plaza de Son Castelló nº1 Polígono Son Castelló