

Jornada técnica

Edificios de consumo de energía casi nulo nZEB. Estándar Passivhaus. Sistemas Schüco con alta eficiencia energética.

Fecha: 27 de febrero 2020

Hora: 18:00 h

Duración: 1 hora y 30 minutos

Lugar: Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia

Ponentes: Tiago Correia (Director de Producto y Formación en Schüco Iberia) e Ignacio Pastor (Digital Expert y Certificado passivhaus en Schüco Iberia)

Introducción:

El compromiso de la Unión Europea para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero nació con la firma del Protocolo de Kyoto. Una de las consecuencias fue la creación de la Estrategia Europa 2020, una agenda de crecimiento en todos los ámbitos con unos objetivos en materia de energía que se pueden resumir en:

- Reducción de un 20% de las emisiones de efecto invernadero
- Reducción de un 20% del consumo de total de energía
- Aumento en un 20% del uso de energía renovables

Los edificios y el sector de la construcción son uno de los principales responsables del consumo de energía y de las emisiones de efecto invernadero, pero a su vez se trata de uno de los sectores sobre los que es más fácil actuar.

El estándar Passivhaus nace en Alemania a principios de los años 90 con el objetivo de reducir la demanda energética de los edificios de nueva construcción con respecto a los ya existentes. Tras más de 25 años de experiencia, se ha comprobado que los edificios Passivhaus reducen hasta en un 90% el consumo energético, cumpliendo sobradamente con lo establecido por la Directiva de Eficiencia Energética de UE.

El grupo Schüco, concienciado desde sus inicios con la sostenibilidad y el medio ambiente, ofrece en su portfolio de productos desde hace ya unos años diferentes sistemas que cumplen con el estándar Passivhaus, lo que simplifica sensiblemente alcanzar dicho estándar.

Programa:

- **PASSIVHAUS**

1. Plan 2020 y nZEB
2. Fundamentos Passivhaus
3. Rentabilidad
4. Transmisión de calor y aislamiento
5. Humedad y hermeticidad
6. Ventilación, refrigeración y calefacción
7. Ventanas Passivhaus
8. Certificación

- **SISTEMAS SCHÜCO**

- AWS 90.SI+
- FWS 60 CV
- AWS 120 CC.SI