

Teruel apuesta por Edificios de Consumo Casi Nulo bajo el estándar Passivhaus

- **Expertos en edificación pasiva dan las claves al respecto en dos sesiones organizadas por la delegación en Aragón de la Plataforma de Edificación Passivhaus con la participación del Gobierno de Aragón**

Teruel, 15 de junio de 2018.- La delegación en Aragón de la Plataforma Edificación Passivhaus (PEP celebró ayer dos sesiones técnicas en Teruel que contaron con la participación del Gobierno de Aragón.

Las sesiones, especialmente dirigidas a técnicos, constructores, promotores y personas interesadas en la construcción energéticamente eficiente, tuvieron lugar en Teruel y Alcañiz, donde se explicaron las claves para la construcción de Edificios de Consumo Casi Nulo bajo el estándar Passivhaus.

Según explica **Antonio Sánchez Climent, delegado de PEP Aragón** *“con estas sesiones hemos querido profundizar en el diseño y construcción de Edificios de Consumo Casi Nulo bajo el estándar Passivhaus y mostrar ejemplos prácticos. Estamos orgullosos de haber podido celebrar estos eventos, contar con la participación del Gobierno de Aragón y haber tenido como ponentes a profesionales de alto nivel que han explicado las claves para construir bajo el estándar Passivhaus”*.

La jornada de Teruel contó con la participación de Pedro Rodríguez Ros, presidente de la Asociación Provincial de la Construcción de Teruel; Adelina Uriarte, presidenta de PEP quien expuso “razones para no construir bajo el estándar Passivhaus”; Oscar Somoza de la Fuente, director de producción en Geoxa S.L. que presentó “Passivhaus más que posible, necesario”; Teresa Navarro Julián, jefa de servicio de arquitectura y rehabilitación del Gobierno de Aragón que explicó “la rehabilitación integral de viviendas de alquiler social, bajo criterios de consumo de energía casi nulo (ECCN)”; y la empresa LAM S.A., constructora de la rehabilitación de las 10 viviendas para alquiler social promovidas por el Gobierno de Aragón en Teruel. La jornada finalizó con un coloquio abierto por Mayte Andreu, Directora General de Vivienda Gobierno de Aragón y que se prolongó durante más de media hora.

Durante la jornada de Alcañiz participaron: Manolo Ponz, presidente de la Comarca del Bajo Aragón y María Asunción Lorente, presidenta de OMEZYDA quienes presentaron la sesión; Adelina Uriarte que explicó “la directiva europea de edificios de consumo casi nulo. Los cinco principios del estándar Passivhaus”; Teresa Navarro Julián, jefa de servicio de arquitectura y rehabilitación del Gobierno de Aragón que expuso “la rehabilitación integral de viviendas de alquiler social, bajo criterios de consumo de energía casi nulo (ECCN)”; y Micheel Wassouf, arquitecto fundador de Energiehaus arquitectos “implementación del estándar Passivhaus en la rehabilitación de la escuela pública el Garrofer (Viladecans)”. Al igual que en Teruel la sesión finalizó con un coloquio.



Nuestros hogares, los edificios donde trabajamos, estudiamos o que visitamos, son responsables de alrededor del 40% de la energía que se consume. Una solución con la que puede avanzarse mucho para disminuir este consumo está en apostar por casas y edificios energéticamente eficientes, bien mediante obra de nueva construcción, bien mediante la ejecución de una rehabilitación que garantice esa eficiencia hacia el consumo casi nulo.

En este sentido, el estándar más extendido y contrastado a nivel mundial es Passivhaus, basado en cinco principios básicos: aislamiento térmico; la eliminación de los puentes térmicos, puertas y ventanas exteriores de altas prestaciones térmicas; la hermeticidad al aire de la envolvente; y la ventilación con un sistema mecánico con recuperación de calor que permite renovar el aire interior de manera constante y controlada sin perder la temperatura en el interior del edificio.

Reivindicando el estándar Passivhaus para el cumplimiento de la normativa europea

La Directiva Europea 2010/31 exige a los estados miembros de la Unión que todos sus edificios públicos sean Edificios de Consumo Casi Nulo a partir del 31 de diciembre de 2018 y todos los edificios, sin excepción, lo sean a partir del 31 de diciembre de 2020. Por ello urge legislar para garantizar en España la edificación energéticamente eficiente.

En España aún no se ha hecho la transposición de la Directiva. Sin embargo, hace cerca de un año la administración empezó a reaccionar con una definición de ECCN como aquel que *“satisfaga los requisitos mínimos que en cada momento se determinen en el Código Técnico de la Edificación”*. Según explica **Adelina Uriarte, presidenta de PEP**, *“este resultado ambiguo, inexacto y claramente insuficiente, en lugar de ayudar creemos que genera confusión, lo que supone una traba importante al avance hacia el cumplimiento de las exigencias europeas en materia de construcción sostenible”*.

Desde PEP se reivindica la estandarización en España de la construcción de ECCN sobre la base del estándar Passivhaus, uno de los más completos, reconocidos y exigentes del mundo en edificación energéticamente eficiente: una demanda de energía para calefacción y refrigeración menor o igual a 15kWh/m² al año; una demanda de energía primaria menor o igual a 120kWh/m² al año; y la práctica ausencia de infiltraciones de aire en el interior de la vivienda o edificio (menor o igual a 0,6 renovaciones/ hora a 50 pascales).

Sobre la Plataforma de Edificación Passivhaus

La Plataforma de Edificación Passivhaus (PEP) es la asociación sin ánimo de lucro que promueve la construcción de edificios altamente eficientes. Fundada en 2008, la Plataforma supuso en España un salto cualitativo hacia los edificios de consumo de energía casi nulo dos años antes de que la Directiva Europea marcara 2020 como objetivo para la consecución de estos edificios de muy alta eficiencia energética. En la actualidad la asociación cuenta con más de 600 socios repartidos por toda la geografía española.

Contactos para prensa:

Grayling

Andrea Rodríguez – Mifión/ Natalia Rodríguez

andrea.rodriguez@grayling.com

natalia.rodriguez@grayling.com

91 522 10 08

Plataforma de Edificación Passivhaus

Bruno Gutiérrez Cuevas



marketing@plataforma-pep.org

96 416 199