

PATROCINADOR GENERAL



COLABORAN



IV JORNADA

CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Viernes, 21 de octubre de 2016

10.00-14.00 horas

Escuela Técnica Superior
de Ingeniería Industrial
Sala de Grados



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**

Más información:

Departamento de Ingeniería Mecánica
Área de Mecánica de los Medios Continuos
Tel.: 941 299 231
esteban.fraile@unirioja.es

www.unirioja.es/actividades

@unirioja

fb.com/unirioja



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**

PROGRAMA

Viernes, 21 de octubre de 2016

10.00-10.15 horas

Apertura de la IV Jornada Construcción Sostenible

D. CARLOS CUEVAS VILLOSLADA

Consejero de Fomento y Política Territorial del Gobierno de La Rioja

10.15-11.00 horas

Ponencia técnica

Rehabilitación y sostenibilidad

D. ÓSCAR GUTIÉRREZ,

Departamento I+D de Knauf GmbH sucursal España

D. JOSEP BOVÉ,

Departamento Técnico y Responsable de Sostenibilidad de Knauf Insulation

La amplia mayoría del parque edificatorio estatal está actualmente muy por debajo de unos mínimos de eficiencia energética. Afortunadamente, cada vez más, se incrementan las exigencias en cuanto a ahorro de demanda energética y consumo en obra nueva. No obstante, teniendo en cuenta que el presente del sector de la construcción pasa por la rehabilitación, hace falta realizar una renovación las viviendas ya existentes, que han quedado obsoletas en cuanto a criterios energéticos, en línea con los criterios que marca la UE de ahorro de demanda energética.

Mediante el uso de sistemas de alta eficiencia para la renovación se facilita poder asumir estos valores de eficiencia ahorrando, sobretudo, en la demanda energética, reduciendo de esta forma el consumo en climatización, a la vez que reduciendo también en el gasto que esta implica.

11.00-11.45 horas

Ponencia técnica

Productos sostenibles mediante incorporación de reciclados (Geopannel...)

D. ÁNGEL RUIZ BARRIALES,

Director de Operaciones (COO) GEOPANNEL

Como fabricantes, en GEOPANNEL nos hemos enfrentado al reto de elegir con que materiales fabricar aislantes ya que nuestra tecnología permite el uso desde fibras minerales a derivados del petróleo pasando por lanas animales, fibras de herbáceas y cannabáceas, pero por ecología (son productos reciclados hasta el 85%), por prestaciones térmicas (hasta λ de 0,028) y por acústica (valores en torno a $\alpha_w=0,9$ en 50 mm) nos hemos decantado por el uso de ALGODÓN en toda la gama GEOPANNEL e INPAT.

En esta ponencia analizaremos los procesos de fabricación de los principales aislantes, los procesos de reciclado de desechos textiles para fabricar GEOPANNEL. Presentaremos INPAT: la lámina reciclada de alto rendimiento. Distintos aislamientos para el sector de la construcción: termo-arcilla, exterior en fachadas ventiladas e interior en construcciones variadas, tradicional/madera/pasiv haus. Aportaremos información técnica de los aislantes de algodón reciclados GEOPANNEL. Finalizando con unas nociones de acústica aplicada con materiales estándar.

11.45-12.15 horas

Descanso.

12.15-13.00 horas

Ponencia técnica

Declaraciones Ambientales de los Productos (DAPs)

D. ÓSCAR GUTIÉRREZ,

Departamento I+D de Knauf GmbH sucursal España

D. JOSEP BOVÉ,

Departamento Técnico y Responsable de Sostenibilidad de Knauf Insulation

Las denominadas Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) y basadas en el Análisis de Ciclo de Vida (ACV), son un inventario de datos medioambientales cuantificados de un producto. Nacen para dar respuesta a una creciente demanda de un método comparativo entre productos que considere los criterios ambientales más relevantes, siempre desde un punto de vista objetivo, sin valorar cuál es mejor. Este eco-etiquetado, a diferencia de las otras, no define unos criterios o requisitos mínimos que cumplir, sino que se limita a identificar los aspectos ambientales.

13.00-13.30 horas

Ponencia técnica

Rehabilitación sostenible, resultados exitosos de la aplicación de estos sistemas

D. JOSE ALBERTO FERNÁNDEZ,

Ingeniero Técnico, Tabiques y Techos Rioja S.L.

TABIQUES Y TECHOS RIOJA nace en 1992 como empresa innovadora en el uso de materiales prefabricados, siendo pioneros en La Rioja en instalación de sistemas con placa de yeso laminado (PYL). Contando con un gran equipo que pone a su disposición los mejores recursos materiales y humanos, avalado por una trayectoria de más de 20 años dando solución a todo tipo de obra y cliente final.

13.30-14.00 horas

Ruegos y preguntas

INSCRIPCIÓN

Gratuita, a través de un correo electrónico a:
esteban.fraile@unirioja.es