



Sostenibilidad y digitalización BIM: soluciones cerámicas 4.0

PRESENCIAL Y ONLINE

→ 24 de octubre de 2019
de 17,00 a 19,00 horas

CONTENIDO

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD DE LOS MATERIALES CERÁMICOS

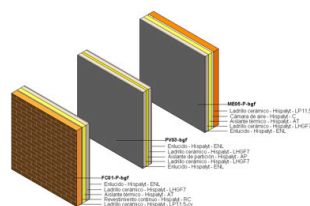
El sector cerámico ha desarrollado productos y sistemas constructivos cerámicos que destacan por su inercia térmica y la ausencia de puentes térmicos, para una construcción sostenible y eficiente energéticamente cumpliendo con los criterios de los edificios de consumo de energía casi nulo (EECN) y del estándar Passivhaus.

El uso de los materiales cerámicos es muy frecuente en obras de construcción sostenible. Recientemente Hispalyt ha desarrollado la ecoetiqueta medioambiental tipo III, conocida como Declaración Ambiental de Producto (DAP), de los diferentes productos cerámicos para todo su ciclo de vida (de cuna a tumba), demostrando de una manera clara y rigurosa que ofrecen el máximo respeto al medioambiente. Dichas DAPs han sido verificadas por AENOR y están publicadas en su programa GlobalEPD.

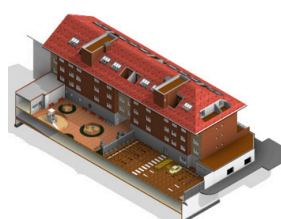


DIGITALIZACIÓN DE LOS SISTEMAS CERÁMICOS Y HERRAMIENTA DE PRESCRIPCIÓN EN BIM

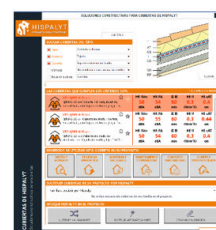
Para adaptarse a las nuevas tecnologías, el sector cerámico ha desarrollado una Biblioteca de Objetos BIM compuesta por 173 objetos de soluciones cerámicas y por 36 objetos de materiales cerámicos, un Edificio BIM en el que se muestra la aplicación de las distintas soluciones constructivas de la Biblioteca de objetos BIM y una Herramienta PIM, para la prescripción en el entorno BIM con Revit de sistemas constructivos cerámicos en base a su tipología, sus prestaciones técnicas y a las exigencias del CTE.



Objetos BIM



Edificio BIM Hispalyt



Herramienta de prescripción PIM Hispalyt

SOLUCIONES CERÁMICAS 4.0

El sector ha desarrollado sistemas constructivos cerámicos novedosos con la máxima eficiencia energética como Structura, fachadas sin puentes térmicos y las nuevas cubiertas ventiladas de teja y tablero. Además, avanzando en la industrialización de los sistemas de tabiquería cerámica, las paredes Silensis-Cerapy consisten en aplicar revestimientos de placa de yeso a las paredes de ladrillo, aunando las ventajas de ambos materiales.



Structura, fachadas sin puentes térmicos

Nuevas cubiertas ventiladas de teja y tablero

Paredes Silensis-Cerapy

DESTINATARIOS

Profesionales técnicos del sector de la edificación: Proyectistas y Directores de Obras (Arquitectos, Aparejadores e Ingenieros), Promotores, Constructores, Estudiantes de Arquitectura, etc.

PROGRAMA

- 17:00 h. Eficiencia energética y sostenibilidad de los materiales cerámicos
- Edificios de consumo de energía casi nulo (EECN) y Passivhaus. Soluciones cerámicas con inercia térmica y sin puentes térmicos
 - Declaraciones ambientales de producto (DAP) de los productos cerámicos
- 17:30 h. Digitalización de los sistemas cerámicos
- Biblioteca de objetos BIM-Hispalyt
 - Edificio BIM-Hispalyt
 - Add-in PIM-Hispalyt para la prescripción de soluciones cerámicas en BIM
- 18:00 h. Soluciones cerámicas 4.0
- Nuevas cubiertas ventiladas de tablero y teja cerámica
 - Structura-GHAS, fachada autoportante de ladrillo cara vista sin puentes térmicos
 - Silensis-Cerapy: tabiques de ladrillo con revestimiento de placa de yeso
- 18:45 h. Coloquio

Los asistentes recibirán documentación técnica gratuita relacionada con las temáticas de la jornada.

PONENTE

José Luis Valenciano
Gremi de Rajolers de la Comunitat Valenciana



LUGAR DE
CELEBRACIÓN

Salón de Actos CAATIE Valencia
C. Colón nº 42, planta 1, 46004 Valencia

INSCRIPCIONES

Inscripción presencial y online gratuita. Plazas limitadas, es preciso formalizar la inscripción.

Inscripciones en la sección de formación de www.caatvalencia.es

Dado que el aforo es limitado, si has confirmado tu asistencia y finalmente no vas a poder acompañarnos, por favor, avísanos.

MÁS INFORMACIÓN

www.structura.es

www.hispalyt.es

www.promotejado.es

JORNADA ORGANIZADA POR



GREMI DE RAJOLERS DE LA COMUNITAT VALENCIANA
Asociación de fabricantes de ladrillos y tejas de la Comunidad Valenciana

JORNADA SUBVENCIONADA POR



GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

CAATIE Formación

C/ Colón n.º 42, 3º, 6º · Tel. 96 353 60 02 · Fax 96 351 95 12 · formacion@caatvalencia.es