

Knauf presenta los sistemas de fachada ligera Aquapanel®

Ofrecen diseño y gran aislamiento con menor espesor



Fachada realizada con los sistemas Aquapanel®, de Knauf.

La tecnología de los sistemas de fachada ligera Aquapanel® ha revolucionado el diseño y la construcción de los edificios.

Una vez que los tabiques de fachada no soportan las cargas estructurales del edificio, no tiene sentido utilizar sistemas pesados para hacerlas, sino elementos verticales y horizontales, anclados a los forjados, que se cubren exteriormente con la placa Aquapanel® e interiormente con placas de yeso laminado Knauf, especialmente pensadas para estas soluciones.

De esta forma, estas fachadas ligeras resisten las fuerzas genera-

das por el efecto del viento y las inclemencias, absorben los movimientos del edificio, a la vez que proporcionan grandes aislamientos térmicos y acústicos, aumentando el confort de los habitantes de la vivienda y reduciendo el espesor del tabique.

Ventajas

La placa Aquapanel® está compuesta por un alma de cemento, embutido en una malla de vidrio, con aditivos aligerantes no orgánicos y no ve alteradas sus propiedades ante la presencia de humedad o ambientes agresivos. Valores U

de media de un 25% más bajos que la construcción tradicional, plazos de construcción alrededor de un 27% menores y ganancias de superficie útil de un 8% son otras de las ventajas de estos sistemas.

Menor tiempo de uso de andamiaje, mayor rapidez de ejecución, menor producción de escombros, ganancia de espacio y menor consumo energético son valores que finalmente se traducen en un gran ahorro económico para constructores, promotores y propietarios.

Si a esto se añade el apoyo de Documentos de Adecuación al Uso (DAU) del ITEC de Barcelona a estos sistemas, asegurando el cumplimiento del CTE con ensayos de resistencia al fuego, durabilidad, salubridad, estanqueidad... estamos ante soluciones que suponen una nueva forma de entender la construcción de fachadas.

Los sistemas Aquapanel® son también ideales para rehabilitación por el exterior, aportando los beneficios del uso de cámara intermedia y reduciendo las molestias para los inquilinos de las viviendas, para interior en zonas de alta humedad y ambientes agresivos como SPA's y piscinas, y como techos suspendidos para exterior.

Nuevas formas de vivir una construcción robusta con todas las ventajas de la construcción en seco de gran calidad, confort y durabilidad, valores de identidad Knauf.

(Señale 95/049)

Breves

Los centros de formación **Velux** presentan un nuevo programa de cursos que ofrecen una oportunidad única para aumentar y profundizar el conocimiento de las soluciones Velux para reformar los espacios bajo cubierta. Un variado programa de cursos gratuitos, que aportan los conocimientos técnicos necesarios, así como una experiencia suficiente para que los profesionales puedan ampliar su ámbito de trabajo. La firma dispone de tres centros en Madrid, A Coruña y Santander, donde se imparten cursos de instalación de productos Velux para profesionales del sector.

Saint-Gobain Glass y la Asociación Española de Fabricantes de Ventanas de Madera (**Asoma**) han firmado un acuerdo de patrocinio de la asociación a través de la marca de doble acristalamiento SGG Climalit Plus. En su permanente deseo de trasladar al mercado los estándares más altos de calidad en el cerramiento acristalado, Saint-Gobain Glass y SGG Climalit Plus quieren mediante este patrocinio reconocer la alta calidad de los productos fabricados por las empresas pertenecientes a Asoma.

Breem ES ha impartido una jornada sobre el urbanismo sostenible en Green Up, primera Feria de la Sostenibilidad en Urbanismo y Paisajismo celebrada en Valencia. En ella se han expuesto casos reales y prácticos con el objetivo de acercar a los asistentes a la naturaleza del urbanismo sostenible. Entre otras cuestiones, durante la jornada se ha explicado el proceso de adaptación de la tipología Breem Urbanismo en España, para lo cual se han expuesto dos de los casos de estudio que han sido seleccionados: Parque Central de Valencia y la urbanización Marqués de la Ensenada (Valladolid).

El **Grupo Veka** ha ingresado recientemente como nuevo asociado de Green Building Council España (GBCe). La firma trabajará junto a esta organización para lograr sus objetivos primordiales en la promoción de la sostenibilidad en la edificación, aspecto en el que contribuye de manera satisfactoria el uso de ventanas de PVC, gracias a sus elevadas prestaciones termoacústicas, fácil mantenimiento y reciclabilidad.

Armacell ha llevado a cabo una renovación de la imagen corporativa, siguiendo los criterios de interés, usabilidad, utilidad y efectividad de la documentación dirigida a sus clientes. Tras la realización de un estudio sobre el interés específico de los instaladores y prescriptores en cuanto a las necesidades informativas de los productos y de la empresa, el Departamento de Marketing de Armacell ha presentado una imagen totalmente renovada y de

aplicación a todos los elementos de comunicación de la empresa.

El **ITEC** ha concedido el DAU 11/070 para el sistema Permastop® de impermeabilización de estructuras enterradas de hormigón y de estructuras de hormigón destinadas a la contención del agua, de la firma Permastop® Technologies, S.L.. El DAU 11/070 evalúa favorablemente el empleo del sistema para los usos considerados. El DAU es una declaración de la opinión favorable de las prestaciones de un producto o sistema constructivo innovador en relación a los usos previstos y a las soluciones constructivas definidas, en el ámbito de la edificación y de la ingeniería civil.

La American Hardwood Export Council (**Ahec**) lanzó la última semana de enero la primera edición del Concurso de Diseño Word Stock. Miles de visitantes admiraron las 15 candidaturas finalistas, consistentes en prototipos o maquetas a escala fabricadas con madera de frondosas estadounidenses. La calidad de las candidaturas fue excepcional y los miembros del jurado se mostraron impresionados por el talento de los jóvenes diseñadores y arquitectos franceses y belgas. Ahec lanzó este concurso con el fin de animar a los jóvenes profesionales y licenciados a explorar el uso de la madera de frondosas estadounidenses en el diseño.

Cype Ingenieros ha estrenado una nueva página web en italiano, donde los profesionales de Italia van a poder encontrar toda la información sobre los programas informáticos que han sido adaptados a la normativa italiana y ya se comercializan en su país. Durante la primera etapa de Cype Ingenieros en Italia, se desarrollará la implantación de los programas Metal 3D y Cypecad, ya que cuentan con la adaptación a la normativa italiana de módulos como estructuras de hormigón, laminados y armados en las estructuras de acero, estructuras de acero conformado, estructuras de bloques de hormigón, estructuras de aluminio y de madera.

Onduline ha elaborado una nueva web (<http://www.rehabilitacionlider.es>) que concentra gran cantidad de información sobre arquitectura, cubiertas, fachadas, tejados y diversos proyectos de rehabilitación, con el objetivo de ayudar a los profesionales en el sector de la rehabilitación. El portal de Internet aporta a sus usuarios amplia documentación de interés como manuales, guías y soluciones para diferentes tipos de cubiertas y muros. Además, explica diversas técnicas a aplicar en el campo de la impermeabilización, de la reparación y las reformas. La web de Onduline está dividida en nueve apartados diferentes.



Cierres enrollables de Seguridad



**Diseño
Calidad
Seguridad**



EXPOSICIÓN, FÁBRICA Y OFICINAS:
Avenida La Cantabria, 23 - Parque Ind. La Cantabria
28046 Fuencarral - Madrid (España)
Telf.: 0034 91 55 155 155 (5 líneas) • Fax: 0034 91 6 872 191
e-mail: upama@upama.es

www.upama.es
www.cierresenrollables.com