

## Última tecnología en la protección antiincendios para trenes

Armacell acaba de lanzar al mercado Armaflex Rail SD: el primer material de aislamiento flexible de célula cerrada con protección antiincendios para trenes.



La seguridad de los pasajeros y empleados es la mayor prioridad a la hora de elaborar los planos y construir componentes ferroviarios. El nivel de seguridad ha aumentado progresivamente en los últimos años. Con la introducción del estándar europeo en vigor desde principios de 2012, EN 45545-2 (Aplicaciones ferroviarias – Protección antiincendios en componentes ferroviarios. Parte 2: Requisitos para la reacción al fuego de los materiales y componentes), se han endurecido y estandarizado los requisitos en toda Europa. Con Armaflex Rail SD, última tecnología en aislamiento desarrollada por Armacell, la compañía proporciona el primer material de aislamiento altamente flexible de célula cerrada para instalaciones en aplicaciones de frío que cumple con los severos requisitos sobre protección antiincendios en la construcción de trenes. El producto ha sido diseñado especialmente para su utilización en componentes ferroviarios y cumple con HL 2, un nivel de riesgo nunca antes alcanzado por materiales de aislamiento flexibles. El material de aislamiento de célula cerrada con tecnología antimicrobiana Microban® protege las tuberías de pérdidas energéticas y condensación.

www.armacell.com/ArmaflexRailSD

## Módulo de detalles constructivos sobre sistemas de impermeabilización

La compañía de software para arquitectura, ingeniería y construcción Cype ha desarrollado un módulo que genera detalles constructivos de los sistemas de impermeabilización con el que los proyectistas podrán contar con los detalles de estos elementos con el objetivo de mejorar la calidad del proyecto y la ejecución del mismo. De este modo, cuentan con una nueva herramienta informática con la que a través del generador de precios de la construcción, Generador de precios de rehabilitación, Generadores de presupuestos y Arquímedes que les ayudará a especificar técnicamente más sus trabajos, asegurando todavía más el cálculo de la estructura y la estanqueidad.



Según explica el director técnico de la compañía, Carlos Fernández, esta aplicación era necesaria en el sector profesional español y con su desarrollo "ofrecemos

a los profesionales una herramienta que permite asegurar la estanqueidad en una construcción, uno de los puntos en las construcciones".

www.cype.es

## Catálogo de soluciones de impermeabilización en formatos Presto y Fiebdc

La herramienta de prescripción de Icopal, Prescriplast, ha sido actualizada y enriquecida con nuevas soluciones. Además, ahora el completo catálogo de soluciones está también disponible en formatos Presto y FIEBDC.



Con este nuevo formato de catálogo, Icopal pone al servicio de ingenierías y estudios de arquitectura una herramienta muy útil de diseño y prescripción de soluciones de impermeabilización para cubiertas transitables o no transitables, ajardinadas o de tipo deck.

Presto es el programa de elaboración de presupuestos, mediciones y control de coste para edificación y obra civil de más amplia difusión y aceptación por parte de los profesionales que trabajan en el sector de la construcción.

Además, para garantizar el acceso al catálogo a los usuarios de otras herramientas de prescripción, Icopal propone el mismo catálogo en formato FIEBDC (Formato de intercambio estándar de bases de datos para la construcción).

Tanto la herramienta online Prescriplast, como el Presto y FIEBDC, incluyen la memoria descriptiva, el coste de la solución y un fichero CAD de la solución completa de impermeabilización con todos los detalles constructivos.

www.icopal.es

## Regulación digital para luminarias LED y de bajo consumo

El avance de la tecnología y la necesidad de ahorrar energía han impulsado de forma significativa la implantación de lámparas de bajo consumo y la irrupción de lámparas basadas en la eficiente tecnología LED. Como consecuencia, la Directiva de la Comisión Europea ha propiciado la desaparición del mercado de las ineficientes lámparas incandescentes. Estas están siendo sustituidas por luminarias LED y de bajo consumo y, para un óptimo funcionamiento de las mismas, se hacen necesarios reguladores de luz (dimmers) adaptados a los nuevos tiempos.



Para lograr un estándar de futuro que garantice toda esta tecnología eficiente,

Jung -junto con otros prestigiosos fabricantes, entre los cuales se encuentra Osram- ha puesto en marcha el proyecto Ledtron, el nuevo estándar digital abierto para regulación de iluminación en edificios residenciales y pequeño terciario, que permite mantener el cableado ya existente en la instalación.

www.jungiberica.es

## Barrera fónica para atenuar la transmisión sonora entre despachos

Knauf Insulation presenta en su catálogo para 2013 una nueva solución de lana mineral para el aislamiento acústico en edificios y locales administrativos y residenciales: la barrera fónica DP8 2AluR.



Knauf Insulation ofrece una amplia gama de productos de lana mineral para el aislamiento térmico y acústico de cualquier tipo de edificio, incluso de barcos.

Gracias a las prestaciones de la lana mineral, sus productos cumplen con las exigencias del Código Técnico de Edificación sobre limitación de la demanda energética, protección frente al ruido, protección frente a la humedad y seguridad en caso de incendio.

Para este año, Knauf Insulation ha incluido en su catálogo de productos la barrera fónica DP8 2AluR para atenuar la transmisión de sonido entre despachos o habitaciones contiguas, instalándola entre el falso techo y el forjado.

www.knaufinsulation.es

## Nueva tarifa para 2013

El pasado 1 de febrero entró en vigor la nueva tarifa de precios de Knauf Insulation para este año. En ella los profesionales podrán encontrar novedades de las distintas gamas de producto y los precios actualizados para este año.



El nuevo catálogo de tarifas se ha diseñado para ser una herramienta práctica e intuitiva y se ha dividido para facilitar la búsqueda de productos según su aplicación, de esta forma se distinguen las siguientes secciones:

- Lana mineral para edificación residencial, comercial e industrial.
- Paneles de lana mineral para climatización y ventilación.
- Lana mineral para instalaciones técnicas industriales y aplicaciones en marina
- Paneles de viruta de madera Heraklith.
- Polyfoam.

www.knaufinsulation.es

## Catálogo general 2013: toda la oferta accesible a distribuidores y usuarios

El catálogo general Rubi® es el reflejo del dinamismo de la marca y de la evolución constante de sus productos. El catálogo Rubi® 2013 es también el reflejo de un proceso de optimización gradual, realizado con el objetivo de adecuar las gamas a las necesidades reales de los usuarios. Además, la nueva organización de la cartera de productos pretende facilitar su venta y su prescripción por parte del canal.



El nuevo catálogo Rubi® 2013 mantiene el estilo de la anterior versión, en la que se aplicaron cambios en base a los comentarios y necesidades del canal y del usuario. En este sentido, cabe destacar su manejable formato, ligero y compacto, adecuado para mostrar con suficiente detalle las imágenes y características de los productos.

A nivel de diseño y maquetación, el cambio más evidente es la nueva portada con una imagen modernizada en la que se aplica por primera vez el renovado logotipo Rubi®. El estilo de comunicación, además de evolucionar en la misma línea seguida por el packaging, mejora también la información técnica de los productos, destacando los principales argumentos comerciales de cada artículo, con un lenguaje técnico pero a la vez comprensible por cualquier usuario.

www.rubi.com

## Radiadores en los colores de Le Corbusier

Con la nueva gama de colores tomada



de Le Corbusier, Runtal se asocia a un visionario de la arquitectura y a su paleta de renombre internacional. Los tonos delicados y contundentes de la nueva gama, creada hace 60 años, se integran en la decoración actual sin perder un ápice de su modernidad.

Una gran armonía entre la forma y el color provoca un ambiente interior homogéneo y confortable.

Conseguir esta gama de colores ha significado un gran desafío técnico para Runtal. Combinar un gran número de pigmentos en mezclas complementarias para ofrecer tonalidades brillantes y ligeramente veladas. La nueva paleta Runtal integra 8 colores intemporales Le Corbusier: blanco marfil, amarillo vivo, rojo bermellón, sombra natural clara, sombra natural, azul ultramar, verde y verde oscuro.

www.runtal.es