



Deckensystem schafft ideales Klima

Stressfreies Tagen

[11] Unter einer VoglThermotop® Klimadecke und ihrer integrierten Rilo Systemtechnik macht Konferieren Freude. Das Klimasystem besteht aus drei- oder vierreihigen Kühlregistern. Es kann beispielsweise unter der VoglToptec Akustikputzsystemplatte Thermotec 12/25 Quadro mit einem Lochflächenanteil von 22,9 Prozent montiert werden. Die schallabsorbierende Konstruktion wird an einer drucksteifen CD-Unterkonstruktion befestigt. An dieser werden die Einhängestegge mit Aluminiumwärmeleitprofilen und die Mäander aus Kupferrohr eingehängt sowie die Beplankung angebracht. Der Vorteil: Durch die vielfältigen Auslegungsmöglichkeiten kann das Registersystem optimal und Platz sparend in der gewünschten Position eingebaut werden. Und so wird von oben warme oder kalte Luft an die Raumumgebung abgegeben. In solch eine Unterkonstruktion lässt sich auch ein Lichtband montieren, oder das Klimasystem wird in ein Deckensegel eingesetzt.

• www.vogl-deckensysteme.de

Richtigstellung

Im Dezember 2010 erreichte die Redaktion folgende Korrektur: „Im Artikel über die ‚ECO City Tianjin, China‘, greenbuilding 05/2010, wurde als Planer des Projekts die ‚RHEINSCHIENE architects GmbH, Köln‘ genannt. Zum Zeitpunkt der Planung des bezeichneten Projekts (2009) existierte jedoch eine Planergruppe/Gesellschaft dieses Namens nicht. Planer und Vertragspartner des Projekts war und ist weiterhin die ‚Rheinschiene GmbH, Eiterfeld‘ – www.rheinschiene.net.

Gez. Wolf Loebel, Dipl.-Ing. Architekt
Geschäftsführer“

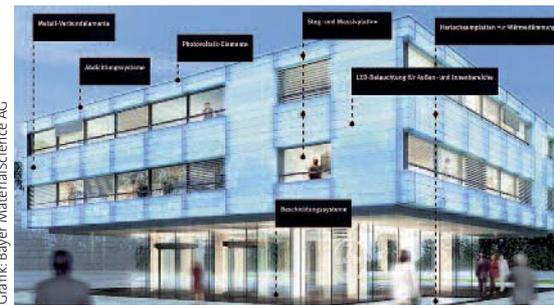


Ressourcen schonender Wandbelag

Für Allergiker geeignet

[12] Immer mehr Planer, Bauherrn und Verbraucher wünschen sich umweltverträgliche Produktlösungen in den Bereichen Bauen und Wohnen. Nicht zuletzt deshalb hat Erfurt sein Glattvlies-Sortiment um einen Ressourcen schonenden Wandbelag ergänzt und wird damit auch dem eigenen, traditionell hohen Anspruch an den Umweltschutz gerecht. Erfurt-EcoVlies heißt das Neuprodukt und wurde als erstes Glattvlies gleich mit dem TÜV-Siegel „Für Allergiker geeignet“ ausgezeichnet. Durch die überwiegende Verwendung von Recycling-Papieren und Textilfasern ist ein ausreichend nachwachsender Rohstoffeinsatz bei der Herstellung gewährleistet. Wie auch die Erfurt-Variovliese erfüllt der Newcomer alle bewährten Eigenschaften glatter Vliesfaserprodukte: Frei von PVC, gesundheitsgefährdenden Weichmachern und Lösemitteln ist das Eco-Vlies ein idealer Untergrund für Tapeten und Farbaufträge – bei Wunsch auch mit kreativen Gestaltungstechniken. Flächen- und Rissanierungen können dank seines hohen Faseranteils hiermit ebenso in einem Arbeitsgang erledigt werden. Die Wände bleiben diffusionsoffen und feuchtigkeitsregulierend, unterstützen also eine wohngesunde Raumatmosphäre. In Wandklebetechnik oder auch mit dem Kleistergerät verarbeitet, lässt das reißfeste und dimensionsstabile Material außerdem kein Dehnen und Schrumpfen zu. Das mehrfach überstreichbare Erfurt-EcoVlies ist im Rollenmaß 25 x 0,75 m erhältlich.

• www.erfurt.com



Graphik: Bayer MaterialScience AG

Mit dem EcoCommercial Building Program von Bayer MaterialScience, zu dem auch die Polycarbonatplatten gehören, werden Gebäude rundum nachhaltig.

Multifunktionale Polycarbonatplatten

Transparent wie Glas

[09] Die Ansprüche an die Architektur sind hoch: Extravagant soll sie sein, ästhetisch und lichtdurchflutet. Gleichzeitig steigt aber auch die Nachfrage nach mehr Energieeffizienz in Gebäuden. Mit transparenten Massiv- und Stegplatten aus dem Polycarbonat Makrolon® bietet Bayer MaterialScience eine Fülle von Möglichkeiten für ästhetische und zugleich hochfunktionale Architekturlösungen. Die transparenten Platten haben eine ähnlich gute Lichtdurchlässigkeit wie Glas, bieten aber größere Sicherheit und Designfreiheit und sind deshalb gut geeignet, gläsernes Material zu ersetzen. Geringeres Gewicht und langlebige Konstruktionen sind zusätzliche Argumente, Makrolon® zur Gestaltung von Fassaden und anderen Gebäudeteilen einzusetzen. Von der futuristischen Dachkonstruktion bis zur kugelsicheren Scheibe können die Polycarbonat-Platten vom Hersteller entsprechend funktional ausgestattet werden. So verfügen z. B. Makrolon® Multiwall Typen über eine gute Wärmedämmung. Gleichzeitig sind sie flexibel in der Anwendung, leicht formbar und robust. Makrolon® Hygard Typen sorgen für Sicherheit, denn sie sind in hohem Maße kugelsicher und explosionsbeständig – Eigenschaften, die gerade beim Bau von Schaltherhallen und öffentlichen Gebäuden wichtig sind. Eine ganz andere Einsatzmöglichkeit für die vielseitigen Platten sind Lärmschutzwände, die sich aufgrund ihrer Transparenz optimal in die Landschaft oder den öffentlichen Raum einfügen.

• www.bayermaterialscience.de